

# Juncaceae Juss.

Rodrigo Theófilo Valadares

Universidade Federal do Rio de Janeiro - Museu Nacional; anthuriumteofilianum@gmail.com

---

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: Juncaceae, *Juncus*, *Luzula*.

## COMO CITAR

Valadares, R.T. 2020. Juncaceae in **Flora do Brasil 2020**. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <http://floradobrasil.jbrj.gov.br/reflora/floradobrasil/FB138>.

## DESCRIÇÃO

Ervas perenes ou anuais. Caule aéreo curto ou rizomatoso, glabras ou pilosas. Hastes frequentemente teretes, com algumas folhas. Folhas teretes ou planas, espiraladas, raramente dísticas; bainha fechada ou aberta, freqüentemente auriculada; folhas basais, freqüentemente reduzidas em catáfilos. Inflorescência terminal ou pseudolateral, composta, cimosa ou racemosa, paniculada; bráctea inferior herbácea; bractéolas ausentes ou 1-2; Flores hermafroditas, raramente unissexuais. Perianto com 2 verticilos, glumáceos, homoclamídeos ou heteroclamídeos, livres. Estames 6 dispostos em 2 verticilos, ou apenas 3, anteras oblongas ou lineares, basifixas, deiscência lateral; pólen em tetrades. Carpelos 3, conados; ovário supero, unilocular ou trilocular triseptado; estigma 1, com ápice trifido. Frutos oblongo-elipsóides, loculicidas, capsular. Sementes 3 ou muitas, reticuladas.

## COMENTÁRIO

Juncaceae possui distribuição cosmopolita, incluindo oito gêneros e aproximadamente 300 espécies. A maioria das espécies neotropicais estão localizadas nos Andes. Espécies que ocorrem no Brasil acompanham a preferência por nichos abertos e alagáveis situados em altitudes elevadas, mas algumas espécies ocorrem no litoral, compondo vegetação herbácea inundável das restingas. O reconhecimento das espécies em campo mostra-se complicado pela sua semelhança vegetativa e preferência de nicho compartilhada com a família Cyperaceae, podendo ser reconhecida por apresentar flores periantadas, geralmente seis estames e ovário tri-pluriovulado.

## Forma de Vida

Erva

## Substrato

Aquática, Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica, Pampa

## Tipos de Vegetação

Campo de Altitude, Campo Limpo, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Floresta Ombrófila Mista, Restinga, Vegetação Aquática, Vegetação Sobre Afloramentos Rochosos

## Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Nordeste (Bahia, Ceará, Pernambuco)

Centro-Oeste (Goiás, Mato Grosso do Sul)

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

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

Possíveis ocorrências

Centro-Oeste (Mato Grosso do Sul)

Sudeste (Espírito Santo, São Paulo)

Sul (Paraná)

**CHAVE DE IDENTIFICAÇÃO**

Folhas ciliadas, bainha fechada, ovário pauciovulado ..... ***Luzula***  
Folhas não ciliadas, bainha aberta, ovário plúrioovulado ..... ***Juncus***

**BIBLIOGRAFIA**

Balslev, H. 1996. Juncaceae. Flora Neotropica 68: 1-167.

Barros, M. 1953. Las juncáceas de la Argentina, Chile y Uruguay. Darwiniana 10(3): 279-460.

# Juncus L.

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Juncus*, *Juncus acutus*, *Juncus austrobrasiliensis*, *Juncus brasiliensis*, *Juncus bufonius*, *Juncus capillaceus*, *Juncus capitatus*, *Juncus conglomeratus*, *Juncus cordobensis*, *Juncus densiflorus*, *Juncus effusus*, *Juncus ilanquihuensis*, *Juncus imbricatus*, *Juncus kleinii*, *Juncus kraussii*, *Juncus marginatus*, *Juncus micranthus*, *Juncus microcephalus*, *Juncus pallescens*, *Juncus ramboi*, *Juncus scirpoides*, *Juncus tenuis*, *Juncus venturianus*.

## COMO CITAR

Valadares, R.T. Juncaceae in **Flora do Brasil 2020**. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <http://floradobrasil.jbrj.gov.br/reflora/floradobrasil/FB8082>.

### Tem como sinônimo

heterotípico *Juncastrum* Fourr.

heterotípico *Juncinella* Fourr.

heterotípico *Microschoenus* C.B. Clarke

heterotípico *Phylloschoenus* Fourr.

heterotípico *Tenageia* Ehrh. ex Rchb

heterotípico *Tristemon* Raf.

*Cephaloxys* Desv.

## DESCRIÇÃO

Ervas perenes ou anuais, cespitosas, frequentemente rizomatosa, glabras. Hastes eretas, procumbentes ou ascendentes, teretes a achatados. Folhas basais reduzidas a catáfilos; folhas distintas, basais e/ou caulinares, planas não septadas, teretes e rígidas com ou sem septos, achatadas com septos sutis; bainhas frequentemente abertas, frequentemente com aurículas junto à margem. Brácteas foliformes ou reduzidas. Inflorescência composta ou decomposta, cimoso ou racemosa, ou com uma ou poucas flores solitárias, com ou sem um par de bractéolas em cada flor. Flores bissexuais ou unissexuais, persistentes, esverdeadas, amareladas, pardas, castanhas a amarronzadas, ovóides a lanceoladas. Estames 3-6, excertos ou não; filamentos foliformes ou flatenados; anteras lineares a oblongas; conectivo sutil. Ovário séssil; estilete quase ausente até bem desenvolvido; estigma 2-3, foliforme, com tamanhos variados. Cápsula unilocular triseptada ou trilocular; muitas sementes, elipsóides a ovóides; reticuladas ou lisas, com ápice e/ou base mucronulados ou não, amarelas, pardas ou castanhas.

### **Forma de Vida**

Erva

### **Substrato**

Aquática, Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

### **Domínios Fitogeográficos**

Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica, Pampa

### **Tipos de Vegetação**

Campo de Altitude, Campo Limpo, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Floresta Ombrófila Mista, Restinga, Vegetação Aquática, Vegetação Sobre Afloramentos Rochosos

### **Distribuição Geográfica**

#### Ocorrências confirmadas

Nordeste (Bahia, Ceará, Pernambuco)

Centro-Oeste (Goiás, Mato Grosso do Sul)

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

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

#### Possíveis ocorrências

Centro-Oeste (Mato Grosso do Sul)

Sudeste (Espírito Santo)

## CHAVE DE IDENTIFICAÇÃO

- 1 Plantas fortemente esclerificadas e rígidas; colmo e lâmina foliar sempre teretes; folhas e brácteas da inflorescência com ápices pontiagudos; bainhas foliares basais grossas e um pouco intumescidas ..... 2
- 2 Fruto maior que o perianto; tépalas coriáceas; rizoma pouco desenvolvido; planta densamente cespitosa..... *J. acutus*
- 2' Fruto do tamanho do perianto; tépalas glumáceas; rizoma desenvolvido, rastejante; planta com várias hastes, mas não cespitosa..... *J. kraussii*
- 1' Plantas pouco esclerificadas; colmo terete ou lateralmente achatados, lâmina foliar plana, canaliculada ou terete (oco quando terete e contendo septos transversais); folhas e brácteas da inflorescência agudas, ausência de ápices pontiagudos; bainha foliar nunca intumescida ..... 3
- 3 Cada flor presa em duas bracteolas, inseridas no pedicelo logo abaixo das tépalas, além da bráctea que sustenta o pedicelo; inflorescência composta ..... 4
- 4 Lâminas foliares bem desenvolvidas, lineares, planas ou canaliculadas; inflorescência terminal no colmo, bráctea inferior da inflorescência semelhante às folhas do caule ..... 5
- 5 Anuais..... *J. bufonius*
- 5' Perenes..... 6
- 6 Flores com 3 estames, raramente 4, 5 ou 6 em algumas flores.....7
- 6' Flores com 6 estames.....8
- 7 Anteras maiores que os filetes ou aproximadamente iguais; folhas planas ..... *J. cordobensis*
- 7' Anteras menores que os filetes; folhas acanaladas ou quase planas ..... *J. venturianus*
- 8 Fruto menor que o perianto.....19
- 8' Fruto maior que o perianto..... *J. imbricatus*
- 9 Inflorescência terminal; cápsula elíptica, com 3-4mm de comp; sementes elíptico-lunadas..... *J. tenuis*
- 9' Inflorescência pseudolateral; cápsula elíptico-oblonga, trígona, com 2,5-3mm de comp; sementes ovóides..... *J. capillaceus*
- 4' Ausência de lâminas foliares, folhas presentes apenas como catafilos de revestimento basal; inflorescência pseudolateral, bráctea inferior da inflorescência aparecendo como uma continuação do colmo ..... 10
- 10 Hastes com medula formada por células parenquimatosas.....11
- 10' Hastes com medula formada por células astericiformes.....12
- 11 Catáfilas desenvolvidas com 10-30cm de comp; inflorescência laxa; flores com 3-3,5mm comp..... *J. kleinii*
- 11' Catáfilas pequenas com 5-12cm de comp; inflorescência densa; flores com 3,5-4,5mm de comp..... *J. ramboi*
- 12 Haste com 10-30 estrias; cápsula com ápice não deprimido e mucronado; flores com (2-) 3-4mm de comp..... *J. conglomeratus*
- 12' Haste com 30-80 estrias; cápsula com ápice deprimido e não mucronado; flores com 2-3mm de comp..... *J. effusus*
- 3' Flores sem bracteolas no pedicelo, mas com bráctea floral na base do pedicelo; inflorescência com as flores agrupadas em capítulos dispostos em uma anthela ... 13
- 13 Lâminas foliares planas a achatadas dorsiventralmente com um lado plano em direção ao colmo, não septadas ..... 14
- 14 Anuais; folhas com nervura central sutil e não proeminente..... *J. capitatus*
- 14' Perenes; folhas com uma nervura central notória e levemente proeminente ..... *J. marginatus*
- 13' Lâminas foliares teretes ou lateralmente achatadas com a margem em direção ao colmo, septadas ..... 15
- 15 Plantas densamente cespitosas, rizomas densamente ramificadas e não rastejantes; catafilos ausentes ou inconspícuos ..... 16
- 16 Pedicelo floral maior que 0,45mm de diâmetro; tépalas rígidas; sementes globoso-elípticas ..... *J. pallascens*
- 16' Pedicelo floral menor que 0,4 mm de diâmetro; tépalas membranáceas; sementes oblongo-elípticas..... *J. microcephalus*
- 15' Plantas formando colônias espaçadas, rizomas rastejantes com entrenós curtos; catafilos conspícuos ..... 17
- 17 Tépalas de tamanhos distintos ..... 18
- 17' Tépalas semelhantes em tamanho ..... 19
- 18 Tépalas externas maiores do que a internas ..... *J. densiflorus*
- 18' Tépalas internas maiores do que a externas ..... *J. llanquihuensis*
- 19 Capítulos esverdeados a castanhos ..... 20
- 19' Capítulos estramíneos ..... *J. micranthus*

- 20 Capítulos globosos e densos, cápsula maior do que o perianto ..... 21
- 20' Capítulos cônicos e laxos, cápsula do mesmo tamanho que o perianto ..... *J. brasiliensis*
- 21 Cápsula lanceolada, marrom clara, sementes totalmente marrons ..... *J. scirpoides*
- 21' Cápsula ovóide, marrom escura, sementes amarronzadas na base e hialina no ápice ..... *J. austrobrasiliensis*

# *Juncus acutus* L.

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Juncus acutus*, *Juncus acutus* subsp. *leopoldii*.

## Tem como sinônimo

heterotípico *Juncus acutus* var. *megalocarpus* Asch. & Graebn.

## DESCRIÇÃO

**Caule:** com crescimento perene(s); com **organização** cespitoso(s); **rizoma(s)** não estolonífero(s). **Folha:** com forma laminar(es); com **haste** não prolongada(s); **estria(s)** ausente(s); **septo(s)** ausente(s); **aurícula(s)** ausente(s); com **nervura-central** inconspícua(s); **bráctea(s) inferior(es)** maior(es) que a(s) inflorescência(s). **Inflorescência:** em racemo(s); **bractéola(s)** presente(s). **Flor:** com **perianto(s)** homoclamídea(s); **estame(s)** 6; **lóculo(s)** 3. **Fruto:** com forma globoso(s)/ovoide(s); com **superfície(s)** lustrosa(s); em **cápsula(s)** maior(es) que o perianto(s). **Semente:** com forma elíptica(s); com **ápice(s)** caudado(s).

## Forma de Vida

Ervá

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica, Pampa

## Tipos de Vegetação

Campo Limpo, Restinga

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Sul (Rio Grande do Sul)

## MATERIAL TESTEMUNHO

M. Parseval, s.n., ICN, 44726

## BIBLIOGRAFIA

Balslev, H. 1996. Juncaceae. In: Flora Neotrop. Monogr. 68: 1-167.

# *Juncus acutus* subsp. *leopoldii* (Parl.)

## Snogerup

### Tem como sinônimo

heterotípico *Juncus acutus* var. *conglobatus* (L.) Trautv.  
heterotípico *Juncus acutus* var. *conglomeratus* Buchenau  
heterotípico *Juncus acutus* var. *leopoldii* (Parl.) Buchenau  
heterotípico *Juncus acutus* var. *sphaerocarpus* Engelm.  
heterotípico *Juncus leopoldii* Parl.  
heterotípico *Juncus robustus* S.Watson

### DESCRIÇÃO

Erva perene; rizoma reduzido; densamente cespitoso. Talos 40-200 cm comp, rígidos, foliados na base; folhas 30-90 cm comp. Inflorescência 5-40 x 2-8 cm, laxa ou raramente congesta, com 15-200 flores. Bráctea inferior da inflorescência com 3-40 cm comp. rígida, pungente, maior que a inflorescência; bráctea das flores menores que o perianto, marrom e membranosa, mucronada. Tépalas homoclamídeas, papiráceas, com 2-4 mm comp, oblongas, com margens hialinas; tépalas internas ovadas e mucronuladas. Estames 6, menores ou iguais as tépalas. Cápsula 4-6 mm comp, maior que as tépalas; globosa a obovóide, castanha, lustrosa trilocular; ápice obtuso. Sementes com 0,7-0,9 mm de comp, elipsóides a ovóides, marrons, ápice e base caudadas, reticuladas.

### Forma de Vida

Erva

### Substrato

Terrícola

### DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

### Domínios Fitogeográficos

Pampa

### Tipos de Vegetação

Campo Limpo

### Distribuição Geográfica

#### Ocorrências confirmadas

Sul (Rio Grande do Sul)

### MATERIAL TESTEMUNHO

Irgang, B., 1366, HURG, Rio Grande do Sul

### BIBLIOGRAFIA

Luz, C. 2004. Taxonomia da família Juncaceae no Rio Grande do Sul, Brasil. Dissertação de Mestrado, UFRGS.

# *Juncus austrobrasiliensis* Balslev

## DESCRIÇÃO

**Caule:** com crescimento perene(s); com organização cespitoso(s)/não cespitoso(s); **rizoma(s)** não estolonífero(s). **Folha:** com forma cilíndrica(s); com haste prolongada(s); **estria(s)** ausente(s); **septo(s)** presente(s); **aurícula(s)** presente(s); com **nervura-central** inconspícua(s); **bráctea(s) inferior(es)** menor que a(s) inflorescência(s). **Inflorescência:** em cimeira(s); **bractéola(s)** presente(s). **Flor:** com **perianto(s)** homoclamídea(s); **estame(s)** 3; **lóculo(s)** 1. **Fruto:** com forma ovoide(s); com **superfície(s)** lustrosa(s); em **cápsula(s)** maior(es) que o perianto(s). **Semente:** com forma elíptica(s); com **ápice(s)** não caudado(s).

## DESCRIÇÃO ADICIONAL

Ervas perenes, 50–80 cm de altura. Rizoma horizontal, rasteiro, 2–4 mm de diâmetro, amarronzado com escamas finas e escariosas, entrenós com 0,5–1,5 cm de comprimento. Colmos eretos, 1,5–2,5 mm diam., terete, liso. Catáfilos 1–3 em cada colmo, até 5 cm de comprimento, verdes e herbáceos, tornando-se marrons e esclerificados com a idade, às vezes com superfície lustrosa. Catáfilos foliares geralmente 2 caulinares em cada colmo, folha basal inserida 5–30 cm da base, bainhas de 4–6 cm de comprimento com margens estreitas e escariosa terminando em 2 aurículas arredondadas de 1–2 mm de comprimento, lâmina terete, 15–35 cm de comprimento, 1–2 mm de largura, folha do ápice muito menor, geralmente com a lâmina reduzida e curta (ca. 1 cm). Inflorescência descomposta, antelada, 3–10 × 2–7 cm, capítulos 5–50, cônicas a semiglobosas, 6–8 mm de diâmetro, 15–50 rebaixado, castanha escura. Bráctea da inflorescência inferior com 3 cm de comprimento, muito menor que a inflorescência, bainha herbácea, verde ou marrom e lâmina rudimentar, brácteas distais mais curtas, brácteas florais acuminadas, com 1,5 mm de comprimento, escariosa. Tépalas do mesmo tamanho, 2,5–3,5 mm de comprimento, linear-lanceoladas, subuladas, rígidas, tépalas externas côncavas, tépalas internas planas. Estames 3, ca. 1,5 mm de comprimento; filamentos planos, anteras lineares, ca. 0,7 mm de comprimento ou ligeiramente mais curto que os filamentos. Cápsula ovóide, apiculada, maior do que as tépalas, trigonas a 3 quilhadas, 3–3,5 mm (incl. ápico) × 0,8–1 mm, marrom escura, unilocular. Sementes elipsóide, apiculadas, 0,6–0,7 × ca. 0,2 mm, reticuladas, marrom hialino.

### Forma de Vida

Ervá

### Substrato

Aquática, Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

### Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

### Tipos de Vegetação

Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Floresta Ombrófila Mista, Vegetação Aquática

### Distribuição Geográfica

#### Ocorrências confirmadas

Sudeste (São Paulo)

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

## MATERIAL TESTEMUNHO

J. Conrad, 1979, US, São Paulo, **Typus**

## BIBLIOGRAFIA

Balslev, H. 2018. Two new species of *Juncus* (Juncaceae) from South America. *Phytotaxa* 376(2): 097–102.

# *Juncus brasiliensis* Breistr.

## Tem como sinônimo

heterotípico *Juncus ustulatus* Buchenau

## DESCRIÇÃO

**Caule:** com crescimento perene(s); com organização cespitoso(s); **rizoma(s)** não estolonífero(s). **Folha:** com forma cilíndrica(s); com haste não prolongada(s); **estria(s)** ausente(s); **septo(s)** presente(s); **aurícula(s)** presente(s); com **nervura-central** inconspícua(s); **bráctea(s) inferior(es)** menor que a(s) inflorescência(s). **Inflorescência:** em racemo(s); **bractéola(s)** ausente(s). **Flor:** com **perianto(s)** heteroclamídea; **estame(s)** 3; **lóculo(s)** 1. **Fruto:** com forma elipsoide; com **superfície(s)** fosca(s); em **cápsula(s)** maior(es) que o perianto(s). **Semente:** com forma elíptica(s); com **ápice(s)** não caudado(s).

## Forma de Vida

Erva

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica, Pampa

## Tipos de Vegetação

Campo Limpo

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Sudeste (Rio de Janeiro)

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

## MATERIAL TESTEMUNHO

T. Pedersen, 12586, NY,  (NY00402424), Rio Grande do Sul

## BIBLIOGRAFIA

Luz, C. 2004. Taxonomia da família Juncaceae no Rio Grande do Sul, Brasil. Dissertação de Mestrado, UFRGS.

Balslev, H. 1996. Juncaceae. Flora Neotropica Monographs 6:1-167. 1996.

# *Juncus bufonius* L.

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Juncus bufonius*, .

## Tem como sinônimo

heterotípico *Juncus aletaiensis* K.F.Wu  
 heterotípico *Juncus bilineatus* Gand.  
 heterotípico *Juncus bufonius* subsp. *juzepczukii* (V.I.Krecz. & Gontsch.) Sóo  
 heterotípico *Juncus bufonius* var. *alpinus* Schur  
 heterotípico *Juncus bufonius* var. *capillaris* Rchb.  
 heterotípico *Juncus bufonius* var. *compactus* Célak.  
 heterotípico *Juncus bufonius* var. *congestus* Wahlenb.  
 heterotípico *Juncus bufonius* var. *dolichophyllus* Zapal.  
 heterotípico *Juncus bufonius* var. *filiformis* Lojac.  
 heterotípico *Juncus bufonius* var. *frondescens* Döll  
 heterotípico *Juncus bufonius* var. *genuinus* Cout.  
 heterotípico *Juncus bufonius* var. *giganteus* Asch. & Graebn.  
 heterotípico *Juncus bufonius* var. *gracilis* St.-Amans  
 heterotípico *Juncus bufonius* var. *gramineus* Lojac.  
 heterotípico *Juncus bufonius* var. *grandiflorus* Schult. & Schult.f.  
 heterotípico *Juncus bufonius* var. *juzepczukii* (V.I.Krecz. & Gontsch.) Vorosch.  
 heterotípico *Juncus bufonius* var. *laxus* Célak.  
 heterotípico *Juncus bufonius* var. *leucanthus* Asch. & Graebn.  
 heterotípico *Juncus bufonius* var. *parviflorus* Asch. & Graebn.  
 heterotípico *Juncus bufonius* var. *procerior* Röth  
 heterotípico *Juncus bufonius* var. *pumilio* Griseb.  
 heterotípico *Juncus bufonius* var. *scoparius* Asch. & Graebn.  
 heterotípico *Juncus bufonius* var. *subauriculatus* Buchenau  
 heterotípico *Juncus bufonius* var. *suffocatus* Lojac.  
 heterotípico *Juncus bufonius* var. *susianus* Nábelek  
 heterotípico *Juncus bufonius* var. *tuberiferus* Krylov  
 heterotípico *Juncus bufonius* var. *typicus* Husn.  
 heterotípico *Juncus bufonius* var. *vulgaris* Boiss.  
 heterotípico *Juncus bufonum* Bubani  
 heterotípico *Juncus cespifolius* Raf.  
 heterotípico *Juncus creticus* Raf.  
 heterotípico *Juncus divaricatus* Gilib.  
 heterotípico *Juncus erythropodus* V.I.Krecz.  
 heterotípico *Juncus fasciatus* Lojac.  
 heterotípico *Juncus istriacus* Gand.  
 heterotípico *Juncus juzepczukii* V.I.Krecz. & Gontsch.  
 heterotípico *Juncus leptocladus* Hayata  
 heterotípico *Juncus plebeius* R.Br.  
 heterotípico *Juncus prolifer* Kunth  
 heterotípico *Juncus pumilus* Raf.  
 heterotípico *Tenageia bufonia* (L.) Fourr.

## DESCRIÇÃO

**Caulo:** com crescimento anual; com organização cespitoso(s); **rizoma(s)** não estolonífero(s). **Folha:** com forma laminar(es); com haste não prolongada(s); **estria(s)** ausente(s); **septo(s)** ausente(s); **aurícula(s)** ausente(s); com nervura-central inconspícua(s); **bráctea(s) inferior(es)** menor que a(s) inflorescência(s). **Inflorescência:** em cimeira(s); **bractéola(s)** presente(s). **Flor:** com perianto(s) heteroclamídea; **estame(s)** 6; **lóculo(s)** 3. **Fruto:** com forma elipsoide/ovoide(s); com superfície(s) lustrosa(s); em cápsula(s) menor que o perianto(s). **Semente:** com forma elíptica(s); com ápice(s) não caudado(s).

## Forma de Vida

Erva

**Substrato**

Terrícola

**DISTRIBUIÇÃO**

Nativa, não é endêmica do Brasil

**Domínios Fitogeográficos**

Mata Atlântica, Pampa

**Tipos de Vegetação**

Campo de Altitude, Campo Limpo

**Distribuição Geográfica**Ocorrências confirmadas

Sul (Rio Grande do Sul, Santa Catarina)

**MATERIAL TESTEMUNHO**M. Sobral, 4485, NY,  (NY00382776), MBM (MBM130627), Rio Grande do Sul**BIBLIOGRAFIA**

Balslev, H. 1996. Juncaceae. In: Flora Neotrop. Monogr. 68: 1-167.

Luz, C. 2004. Taxonomia da família Juncaceae no Rio Grande do Sul, Brasil. Dissertação de Mestrado, UFRGS.

# *Juncus capillaceus* Lam.

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Juncus capillaceus*, .

## Tem como sinônimo

heterotípico *Juncus capillaceus* var. *montevidensis* Buchenau

heterotípico *Juncus tenuifolius* Steud.

## DESCRIÇÃO

**Caulo:** com crescimento perene(s); **com organização** cespitoso(s); **rizoma(s)** estolonífero(s). **Folha:** com forma laminar(es); **com haste** prolongada(s); **estria(s)** ausente(s); **septo(s)** ausente(s); **aurícula(s)** presente(s); **com nervura-central** inconspícua(s); **bráctea(s) inferior(es)** maior(es) que a(s) inflorescência(s). **Inflorescência:** em cimeira(s); **bractéola(s)** presente(s). **Flor:** com **perianto(s)** heteroclamídea; **estame(s)** 6; **lóculo(s)** 3. **Fruto:** com forma elipsoide; **com superfície(s)** lustrosa(s); **em cápsula(s)** menor que o perianto(s). **Semente:** com forma oval(ais); **com ápice(s)** não caudado(s).

## Forma de Vida

Ervá

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica, Pampa

## Tipos de Vegetação

Campo Limpo

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Sul (Rio Grande do Sul, Santa Catarina)

## MATERIAL TESTEMUNHO

Camargo, O., 898, PACA, Rio Grande do Sul

# *Juncus capitatus* Weigel

## DESCRIÇÃO

**Caule:** com crescimento anual; com organização cespitoso(s); **rizoma(s)** não estolonífero(s). **Folha:** com forma laminar(es); com haste não prolongada(s); **estria(s)** ausente(s); **septo(s)** ausente(s); **aurícula(s)** ausente(s); com **nervura-central** inconspícua(s); **bráctea(s) inferior(es)** menor que a(s) inflorescência(s). **Inflorescência:** em umbela(s); **bractéola(s)** ausente(s). **Flor:** com **perianto(s)** heteroclamídea; **estame(s)** 3; **lóculo(s)** 3. **Fruto:** com forma elipsoide/ovoide(s); com **superfície(s)** fosca(s); em **cápsula(s)** menor que o perianto(s). **Semente:** com forma oval(ais); com **ápice(s)** não caudado(s).

## Forma de Vida

Ervá

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica, Pampa

## Tipos de Vegetação

Campo Limpo, Restinga

## Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sul (Rio Grande do Sul)

## MATERIAL TESTEMUNHO

J.A. Jarenkow, 281, PEL, Rio Grande do Sul

## BIBLIOGRAFIA

Balslev, H. 1996. Juncaceae. In: Flora Neotrop. Monogr. 68: 1-167.

Luz, C. 2004. Taxonomia da família Juncaceae no Rio Grande do Sul, Brasil. Dissertação de Mestrado, UFRGS.

# *Juncus conglomeratus* L.

## DESCRIÇÃO

**Caule:** com crescimento perene(s); com organização cespitoso(s); **rizoma(s)** não estolonífero(s). **Folha:** com forma laminar(es); com haste prolongada(s); **estria(s)** presente(s); **septo(s)** ausente(s); **aurícula(s)** ausente(s); com nervura-central inconspícua(s); **bráctea(s) inferior(es)** maior(es) que a(s) inflorescência(s). **Inflorescência:** em cimeira(s); **bractéola(s)** presente(s). **Flor:** com perianto(s) heteroclamídea; **estame(s)** 3; **lóculo(s)** 1. **Fruto:** com forma ovoide(s); com superfície(s) lustrosa(s); em cápsula(s) menor que o perianto(s). **Semente:** com forma oval(ais)/oblonga(s); com ápice(s) não caudado(s).

## Forma de Vida

Erva

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica, Pampa

## Tipos de Vegetação

Campo Limpo, Restinga

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Sul (Rio Grande do Sul, Santa Catarina)

## MATERIAL TESTEMUNHO

M. Sobral, 2698, ICN, Rio Grande do Sul

## BIBLIOGRAFIA

Balslev, H. 1996. Juncaceae. In: Flora Neotrop. Monogr. 68: 1-167.

Luz, C. 2004. Taxonomia da família Juncaceae no Rio Grande do Sul, Brasil. Dissertação de Mestrado, UFRGS.

# *Juncus cordobensis* Barros

## Tem como sinônimo

heterotípico *Juncus arequipensis* Balslev

## DESCRIÇÃO

**Caule:** com crescimento perene(s); com **organização** cespitoso(s); **rizoma(s)** não estolonífero(s). **Folha:** com forma cilíndrica(s); com **haste** prolongada(s); **estria(s)** presente(s); **septo(s)** ausente(s); **aurícula(s)** presente(s); com **nervura-central** inconspícua(s); **bráctea(s) inferior(es)** menor que a(s) inflorescência(s). **Inflorescência:** em racemo(s); **bractéola(s)** presente(s). **Flor:** com **perianto(s)** homoclamídea(s); **estame(s)** 3/6; **lóculo(s)** 3. **Fruto:** com forma elipsoide/obovoide(s); com **superfície(s)** fosca(s); em **cápsula(s)** menor que o perianto(s). **Semente:** com forma oval(ais); com **ápice(s)** não caudado(s).

## Forma de Vida

Erva

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica, Pampa

## Tipos de Vegetação

Restinga

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Sul (Rio Grande do Sul)

## MATERIAL TESTEMUNHO

B. Rambo, 41168, LIL, Rio Grande do Sul

## BIBLIOGRAFIA

Nova ocorrência desta espécie para o Brasil, no RS.

Luz, C.L. 2004. Taxonomia da família Juncaceae no Rio Grande do Sul, Brasil. Dissertação de Mestrado, UFRGS.

# *Juncus densiflorus* Kunth

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Juncus densiflorus*, .

## Tem como sinônimo

heterotípico *Juncus cyperinus* Willd. ex Spreng.

heterotípico *Juncus densiflorus* var. *cyperinus* Buchenau

heterotípico *Juncus densiflorus* var. *pohlii* (Steud.) Buchenau

heterotípico *Juncus pohlii* Steud.

heterotípico *Juncus polycephalus* Gay ex Laharpe

## DESCRIÇÃO

**Caule:** com crescimento perene(s); **com organização** cespitoso(s); **rizoma(s)** não estolonífero(s). **Folha:** com forma cilíndrica(s); **com haste** não prolongada(s); **estria(s)** ausente(s); **septo(s)** presente(s); **aurícula(s)** presente(s); **com nervura-central** inconspícua(s); **bráctea(s) inferior(es)** menor que a(s) inflorescência(s). **Inflorescência:** em racemo(s); **bractéola(s)** ausente(s). **Flor:** com perianto(s) heteroclamídea; **estame(s)** 3; **lóculo(s)** 1. **Fruto:** com forma ovoide(s); **com superfície(s)** fosca(s); **em cápsula(s)** menor que o perianto(s). **Semente:** com forma elíptica(s)/oval(ais); **com ápice(s)** não caudado(s).

## Forma de Vida

Erva

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Cerrado, Mata Atlântica, Pampa

## Tipos de Vegetação

Campo de Altitude, Campo Limpo, Restinga, Vegetação Sobre Afloramentos Rochosos

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Nordeste (Bahia)

Centro-Oeste (Goiás)

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

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

## MATERIAL TESTEMUNHO

D. Sucre, 6506, RB, Rio de Janeiro

## BIBLIOGRAFIA

Luz, C. 2004. Taxonomia da família Juncaceae no Rio Grande do Sul, Brasil. Dissertação de Mestrado, UFRGS.

Balslev, H. 1996. Juncaceae. Flora Neotropica Monographs 68:1-167.

# *Juncus effusus* L.

## Tem como sinônimo

*Juncus communis* E. Mey

## DESCRIÇÃO

**Caule:** com crescimento perene(s); **com organização** cespitoso(s); **rizoma(s)** estolonífero(s). **Folha:** com forma cilíndrica(s); **com haste** prolongada(s); **estria(s)** presente(s); **septo(s)** ausente(s); **aurícula(s)** ausente(s); **com nervura-central** inconspícua(s); **bráctea(s) inferior(es)** maior(es) que a(s) inflorescência(s). **Inflorescência:** em cimeira(s); **bractéola(s)** presente(s). **Flor:** com **perianto(s)** homoclamídea(s); **estame(s)** 3; **lóculo(s)** 1. **Fruto:** com forma elipsoide/ovoide(s); **com superfície(s)** lustrosa(s); **em cápsula(s)** menor que o perianto(s). **Semente:** com forma oval(ais)/oblonga(s); **com ápice(s)** não caudado(s).

## Forma de Vida

Ervá

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica, Pampa

## Tipos de Vegetação

Campo de Altitude, Campo Limpo, Vegetação Aquática, Vegetação Sobre Afloramentos Rochosos

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

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

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

## MATERIAL TESTEMUNHO

M. Silveira, 57, FUEL, Paraná

# *Juncus ilanquihuensis* Barros

## Tem como sinônimo

heterotípico *Juncus mendoncianus* Barros

## DESCRIÇÃO

**Caule:** com crescimento perene(s); com organização cespitoso(s); rizoma(s) não estolonífero(s). **Folha:** com forma cilíndrica(s); com haste não prolongada(s); estria(s) ausente(s); septo(s) presente(s); aurícula(s) ausente(s); com nervura-central inconspícua(s); bráctea(s) inferior(es) menor que a(s) inflorescência(s). **Inflorescência:** em racemo(s); bractéola(s) ausente(s). **Flor:** com perianto(s) homoclamídea(s); estame(s) 6; lóculo(s) 1. **Fruto:** com forma elipsoide/ovoide(s); com superfície(s) lustrosa(s); em cápsula(s) maior(es) que o perianto(s). **Semente:** com forma elíptica(s)/oboval(ais); com ápice(s) não caudado(s).

## Forma de Vida

Erva

## Substrato

Aquática, Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica, Pampa

## Tipos de Vegetação

Campo Limpo, Restinga

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Sul (Rio Grande do Sul)

## MATERIAL TESTEMUNHO

Costa, C., 133500, ICN, Rio Grande do Sul

## BIBLIOGRAFIA

Luz, C. 2004. Taxonomia da família Juncaceae no Rio Grande do Sul, Brasil. Dissertação de Mestrado, UFRGS.  
Balslev, H. 1996. Juncaceae. In: Flora Neotrop. Monogr. 68: 1-167.

# *Juncus imbricatus* Laharpe

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Juncus imbricatus*, .

## Tem como sinônimo

heterotípico *Juncus capillaceus* var. *chilensis* Buchenau  
heterotípico *Juncus chamissonis* Kunth  
heterotípico *Juncus collinus* Steud.  
heterotípico *Juncus imbricatus* var. *chamissonis* (Kunth) Buchenau  
heterotípico *Juncus imbricatus* var. *lechleri* (Steud.) Buchenau  
heterotípico *Juncus lechleri* Steud.  
heterotípico *Juncus pringlei* Fernald  
heterotípico *Juncus spanianthus* Steud.  
heterotípico *Juncus urvillei* Steud.

## DESCRIÇÃO

**Caule:** com crescimento perene(s); **com organização** cespitoso(s); **rizoma(s)** não estolonífero(s). **Folha:** com forma laminar(es); **com haste** não prolongada(s); **estria(s)** ausente(s); **septo(s)** ausente(s); **aurícula(s)** presente(s); **com nervura-central** inconspícua(s); **bráctea(s) inferior(es)** maior(es) que a(s) inflorescência(s). **Inflorescência:** em cimeira(s); **bractéola(s)** presente(s). **Flor:** com perianto(s) heteroclamídea; **estame(s)** 6; **lóculo(s)** 3. **Fruto:** com forma elipsoide/ovoide(s); **com superfície(s)** lustrosa(s); **em cápsula(s)** maior(es) que o perianto(s). **Semente:** com forma oval(ais); **com ápice(s)** não caudado(s).

## Forma de Vida

Ervá

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica, Pampa

## Tipos de Vegetação

Campo Limpo

## Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sul (Rio Grande do Sul)

## MATERIAL TESTEMUNHO

H.M. Longhi-Wagner, 4025, ICN

# *Juncus kleinii* Barros

## DESCRIÇÃO

**Caule:** com crescimento perene(s); com organização cespitoso(s); **rizoma(s)** não estolonífero(s). **Folha:** com forma laminar(es); com haste prolongada(s); **estria(s)** presente(s); **septo(s)** ausente(s); **aurícula(s)** presente(s); com nervura-central inconspícua(s); **bráctea(s) inferior(es)** menor que a(s) inflorescência(s). **Inflorescência:** em cimeira(s); **bractéola(s)** presente(s). **Flor:** com perianto(s) heteroclamídea; **estame(s)** 6; **lóculo(s)** 3. **Fruto:** com forma ovoide(s); com superfície(s) fosca(s); em cápsula(s) menor que o perianto(s). **Semente:** com forma elíptica(s)/oval(ais); com ápice(s) não caudado(s).

## Forma de Vida

Ervá

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

## Tipos de Vegetação

Floresta Ombrófila Mista

## Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sul (Santa Catarina)

## MATERIAL TESTEMUNHO

R.M. Klein, 451, HBR

## BIBLIOGRAFIA

Luz, C. 2004. Taxonomia da família Juncaceae no Rio Grande do Sul, Brasil. Dissertação de Mestrado, UFRGS.

# *Juncus kraussii* Hochst.

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Juncus kraussii*, .

## Tem como sinônimo

heterotípico *Juncus austerus* Buchenau

heterotípico *Juncus kraussii* subsp. *austerus* (Buchenau) Snogerup

## DESCRIÇÃO

**Caule:** com crescimento perene(s); **com organização** não cespitoso(s); **rizoma(s)** estolonífero(s). **Folha:** com forma cilíndrica(s); **com haste** prolongada(s); **estria(s)** ausente(s); **septo(s)** ausente(s); **aurícula(s)** ausente(s); **com nervura-central** inconspícua(s); **bráctea(s) inferior(es)** maior(es) que a(s) inflorescência(s). **Inflorescência:** em racemo(s); **bractéola(s)** presente(s). **Flor:** com perianto(s) heteroclamídea; **estame(s)** 6; **lóculo(s)** 3. **Fruto:** com forma elipsoide/obovoide(s); **com superfície(s)** fosca(s); **em cápsula(s)** menor que o perianto(s). **Semente:** com forma elíptica(s); **com ápice(s)** caudado(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

Sul (Rio Grande do Sul, Santa Catarina)

## MATERIAL TESTEMUNHO

Luz, C., 130930, ICN

## BIBLIOGRAFIA

Luz, C. 2004. Taxonomia da família Juncaceae no Rio Grande do Sul, Brasil. Dissertação de Mestrado, UFRGS.  
Balslev, H. 1996. Juncaceae. In: Flora Neotrop. Monogr. 68: 1-167.

# *Juncus marginatus* Rostk.

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Juncus marginatus*, .

## Tem como sinônimo

heterotípico *Juncus aristulatus* Michx.  
 heterotípico *Juncus biflorus* Elliott  
 heterotípico *Juncus buchenavi* Sved.  
 heterotípico *Juncus canaliculatus* Liebm.  
 heterotípico *Juncus cylindricus* M.A.Curtis  
 heterotípico *Juncus heteranthos* Nutt.  
 heterotípico *Juncus marginatus* var. *aristulatus* (Michx.) Coville  
 heterotípico *Juncus marginatus* var. *biflorus* (Elliott) Chapm.  
 heterotípico *Juncus marginatus* var. *odoratus* Torr.  
 heterotípico *Juncus marginatus* var. *paucicapitatus* Engelm.  
 heterotípico *Juncus marginatus* var. *setosus* Coville  
 heterotípico *Juncus marginatus* var. *vulgaris* Engelm.  
 heterotípico *Juncus odoratus* (Torr.) Steud.  
 heterotípico *Juncus setosus* (Coville) Small  
 heterotípico *Luzula angustifolia* Poir.  
 heterotípico *Luzula juncooides* Poir.  
 heterotípico *Tristemon biflorum* (Elliott) Raf.  
 heterotípico *Tristemon laxum* Raf.

## DESCRIÇÃO

**Caule:** com crescimento perene(s); **com organização** cespitoso(s); **rizoma(s)** não estolonífero(s). **Folha:** com forma laminar(es); **com haste** não prolongada(s); **estria(s)** ausente(s); **septo(s)** ausente(s); **aurícula(s)** presente(s); **com nervura-central** conspicuo(s); **bráctea(s) inferior(es)** menor que a(s) inflorescência(s). **Inflorescência:** em racemo(s); **bractéola(s)** ausente(s). **Flor:** com perianto(s) heteroclamídea; **estame(s)** 3; **lóculo(s)** 3. **Fruto:** com forma elipsoide; **com superfície(s)** lustrosa(s); **em cápsula(s)** maior(es) que o perianto(s). **Semente:** com forma elíptica(s); **com ápice(s)** não caudado(s).

## Forma de Vida

Erva

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica, Pampa

## Tipos de Vegetação

Campo de Altitude, Campo Limpo, Restinga

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Nordeste (Bahia, Ceará)

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

## MATERIAL TESTEMUNHO

S.J.P. Pivetta, 772, PACA, Rio Grande do Sul

## BIBLIOGRAFIA

Balslev, H. 1996. Juncaceae. In: Flora Neotrop. Monogr. 68: 1-167.

Luz, C. 2004. Taxonomia da família Juncaceae no Rio Grande do Sul, Brasil. Dissertação de Mestrado, UFRGS.

# *Juncus micranthus* Schrad. ex Meyers

## Tem como sinônimo

heterotípico *Juncus meridionalis* (Buchenau) Herter

heterotípico *Juncus scirpoides* var. *meridionalis* Buchenau

## DESCRIÇÃO

**Caule:** com crescimento perene(s); com organização não cespitoso(s); **rizoma(s)** estolonífero(s). **Folha:** com forma cilíndrica(s); com haste prolongada(s); **estria(s)** ausente(s); **septo(s)** ausente(s); **aurícula(s)** presente(s); com **nervura-central** inconspícua(s); **bráctea(s) inferior(es)** menor que a(s) inflorescência(s). **Inflorescência:** em cimeira(s); **bractéola(s)** presente(s). **Flor:** com **perianto(s)** homoclamídea(s)/heteroclamídea; **estame(s)** 3; **lóculo(s)** 3. **Fruto:** com forma ovoide(s); com **superfície(s)** lustrosa(s); em **cápsula(s)** maior(es) que o perianto(s). **Semente:** com forma elíptica(s); com **ápice(s)** não caudado(s).

## Forma de Vida

Ervá

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Cerrado, Mata Atlântica

## Tipos de Vegetação

Campo Limpo, Vegetação Aquática

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Nordeste (Bahia)

Centro-Oeste (Mato Grosso do Sul)

Sudeste (Minas Gerais, São Paulo)

Sul (Paraná, Rio Grande do Sul)

## MATERIAL TESTEMUNHO

M. A. P. Neuwied, s.n., MO (MO256254)

## BIBLIOGRAFIA

Balslev, H. 1996. Juncaceae. IN: Flora Neotropica, Monograph 68: 1-167.

# *Juncus microcephalus* Kunth

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Juncus microcephalus*, .

## Tem como sinônimo

heterotípico *Juncus floribundus* Phil.

heterotípico *Juncus luzuloxiphium* Griseb.

heterotípico *Juncus microcephalus* var. *floribundus* (Kunth) E.Mey.

heterotípico *Juncus microcephalus* var. *intermedius* E.Mey. ex Schult. & Schult.f.

heterotípico *Juncus microcephalus* var. *major* Schult. & Schult.f.

heterotípico *Juncus microcephalus* var. *virens* Griseb.

heterotípico *Juncus rudis* Kunth

heterotípico *Juncus sellovianus* Kunth

heterotípico *Juncus sellowianus* Kunth

heterotípico *Juncus timotensis* Barros

## DESCRIÇÃO

**Caule:** com crescimento perene(s); **com organização** cespitoso(s); **rizoma(s)** não estolonífero(s). **Folha:** com forma cilíndrica(s); **com haste** não prolongada(s); **estria(s)** ausente(s); **septo(s)** presente(s); **aurícula(s)** presente(s); **com nervura-central** inconspícua(s); **bráctea(s) inferior(es)** menor que a(s) inflorescência(s). **Inflorescência:** em racemo(s); **bractéola(s)** ausente(s). **Flor:** com **perianto(s)** heteroclamídea; **estame(s)** 6; **lóculo(s)** 1. **Fruto:** com forma elipsoide/ovoide(s); **com superfície(s)** fosca(s); **em cápsula(s)** menor que o perianto(s). **Semente:** com forma elíptica(s)/oblonga(s); **com ápice(s)** não caudado(s).

## Forma de Vida

Ervá

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica, Pampa

## Tipos de Vegetação

Campo de Altitude, Campo Limpo, Restinga, Vegetação Aquática, Vegetação Sobre Afloramentos Rochosos

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Nordeste (Bahia, Pernambuco)

Centro-Oeste (Goiás)

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

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

### Possíveis ocorrências

Centro-Oeste (Mato Grosso do Sul)

Sudeste (Espírito Santo)

## MATERIAL TESTEMUNHO

M. Alves, 1624, SI, UFP, IAN (IAN176087), NY,  (NY00777726), São Paulo

## BIBLIOGRAFIA

Luz, C. 2004. Taxonomia da família Juncaceae no Rio Grande do Sul, Brasil. Dissertação de Mestrado, UFRGS.

Balslev, H. 1996. Juncaceae. *Flora Neotropica Monographs* 68:1-167.

# *Juncus pallescens* Lam.

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Juncus pallescens*, .

## Tem como sinônimo

heterotípico *Juncus achalensis* Barros  
 heterotípico *Juncus commixtus* Steud.  
 heterotípico *Juncus dombeyanus* var. *achalensis* (Barros) Novara  
 heterotípico *Juncus dombeyanus* var. *elatus* Buchenau  
 heterotípico *Juncus dombeyanus* var. *pyncnanthus* Buchenau  
 heterotípico *Juncus dombeyanus* J.Gay ex Laharpe  
 heterotípico *Juncus fernandezianus* Steud.  
 heterotípico *Juncus fuscocapitatus* Balslev  
 heterotípico *Juncus longifolius* Steud.  
 heterotípico *Juncus megakoleos* Steud.  
 heterotípico *Juncus pallescens* var. *achalensis* (Barros) Novara  
 heterotípico *Juncus proximus* Steud.

## DESCRIÇÃO

**Caulo:** com crescimento perene(s); **com organização** cespitoso(s); **rizoma(s)** não estolonífero(s). **Folha:** com forma cilíndrica(s); **com haste** não prolongada(s); **estria(s)** ausente(s); **septo(s)** presente(s); **aurícula(s)** presente(s); **com nervura-central** inconspícua(s); **bráctea(s) inferior(es)** menor que a(s) inflorescência(s). **Inflorescência:** em racemo(s); **bractéola(s)** ausente(s). **Flor:** com perianto(s) homoclamídea(s); **estame(s)** 6; **lóculo(s)** 1. **Fruto:** com forma elipsoide/obovoide(s); **com superfície(s)** lustrosa(s); **em cápsula(s)** menor que o perianto(s). **Semente:** com forma elíptica(s); **com ápice(s)** não caudado(s).

## Forma de Vida

Erva

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica, Pampa

## Tipos de Vegetação

Campo Limpo, Restinga

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Sul (Rio Grande do Sul, Santa Catarina)

## MATERIAL TESTEMUNHO

Mattos, J., 30710, HAS

## BIBLIOGRAFIA

Luz, C. 2004. Taxonomia da família Juncaceae no Rio Grande do Sul, Brasil. Dissertação de Mestrado, UFRGS.  
 Balslev, H. 1996. Juncaceae. Flora Neotropica Monographs 68:1-167.

# *Juncus ramboi* Barros

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Juncus ramboi*, *Juncus ramboi* subsp. *ramboi*.

## DESCRIÇÃO

**Caule:** com crescimento perene(s); com **organização** cespitoso(s); **rizoma(s)** não estolonífero(s). **Folha:** com forma laminar(es); com **haste** não prolongada(s); **estria(s)** presente(s); **septo(s)** ausente(s); **aurícula(s)** ausente(s); com **nervura-central** inconspícua(s); **bráctea(s) inferior(es)** maior(es) que a(s) inflorescência(s). **Inflorescência:** em cimeira(s); **bractéola(s)** presente(s). **Flor:** com **perianto(s)** heteroclamídea; **estame(s)** 6; **lóculo(s)** 3. **Fruto:** com forma ovoide(s)/obovoide(s); com **superfície(s)** lustrosa(s); em **cápsula(s)** menor que o perianto(s). **Semente:** com forma elíptica(s)/oboval(ais); com **ápice(s)** não caudado(s).

## Forma de Vida

Ervá

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica, Pampa

## Tipos de Vegetação

Campo de Altitude, Campo Limpo

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Sul (Rio Grande do Sul, Santa Catarina)

## MATERIAL TESTEMUNHO

H.M. Longhi-Wagner, 2254, ICN

L.B. Smith, 9126, US,  (US01326801), NY,  (NY00402404), Santa Catarina

## BIBLIOGRAFIA

Luz, C. 2004. Taxonomia da família Juncaceae no Rio Grande do Sul, Brasil. Dissertação de Mestrado, UFRGS.

# *Juncus ramboi* Barros subsp. *ramboi*

## DESCRIÇÃO

Erva perene, 25-100 cm de comp., cespitosa; rizoma reduzido. Hastes teretes, rígidas, com 12-20 nervuras longitudinais. Medula densa, contínua, parenquimatosa. Catáfilos de 3-12 cm de comp., paleáceas, lustrosas, mucronadas. Inflorescência pseudolateral, densa, globosa; Flores com 20-40 botões, dispostas em 2-4 cimas, eretas; bráctea inferior com 2-7 cm de comp., excedendo a inflorescência, semelhante a um prolongamento da haste, ápice agudo. Bractéolas papiráceas com margem membranosa, com 1,5-2 mm de comp, ovadas, obtuso-agudas, castanho-avermelhadas. Tépalas homoclamídeas, subcoriáceas, lanceoladas, de pardas a castanhas, com banda central esverdeada; tépalas externas 3,5-4,5 mm de comp., levemente maiores que as internas, agudas; tépalas internas subobtusas. Estames 6. Cápsula 2,5-3,5 mm de comp., menor ou igual ao perianto, trígono-cilíndrica, ovóide a obovóide, ápice obtuso, mucronulada, castanho-brilhante.

## 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

Sul (Rio Grande do Sul, Santa Catarina)

## MATERIAL TESTEMUNHO

H.M. Longhi-Wagner, 2254, ICN

L.B. Smith, 14324, P (P01877145), Santa Catarina

# *Juncus scirpoides* Lam.

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Juncus scirpoides*, .

## DESCRIÇÃO

**Caulo:** com crescimento perene(s); com **organização** cespitoso(s); **rizoma(s)** não estolonífero(s). **Folha:** com forma cilíndrica(s); com **haste** não prolongada(s); **estria(s)** ausente(s); **septo(s)** presente(s); **aurícula(s)** presente(s); com **nervura-central** inconspícua(s); **bráctea(s) inferior(es)** menor que a(s) inflorescência(s). **Inflorescência:** em racemo(s); **bractéola(s)** ausente(s). **Flor:** com **perianto(s)** homoclamídea(s); **estame(s)** 3; **lóculo(s)** 1. **Fruto:** com forma lanceolado(s); com **superfície(s)** fosca(s); em **cápsula(s)** menor que o perianto(s). **Semente:** com forma elíptica(s); com **ápice(s)** não caudado(s).

## Forma de Vida

Ervá

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica, Pampa

## Tipos de Vegetação

Campo Limpo, Restinga

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

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

## MATERIAL TESTEMUNHO

H.M. Longhi-Wagner, 731, BLA, ICN, Rio Grande do Sul

## BIBLIOGRAFIA

Luz, C. 2004. Taxonomia da família Juncaceae no Rio Grande do Sul, Brasil. Dissertação de Mestrado, UFRGS.  
Balslev, H. 1996. Juncaceae. In: Flora Neotrop. Monogr. 68: 1-167.

# *Juncus tenuis* Willd.

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Juncus tenuis*, .

## Tem como sinônimo

heterotípico *Juncus bicornis* var. *williamsii* (Fernald) Vict.  
 heterotípico *Juncus bicornis* Michx.  
 heterotípico *Juncus chloroticus* Schult. & Schult.f.  
 heterotípico *Juncus dichotomus* Elliott  
 heterotípico *Juncus germanorum* Steud.  
 heterotípico *Juncus gesneri* Sm.  
 heterotípico *Juncus gracilis* Sm.  
 heterotípico *Juncus involucratus* Kirk  
 heterotípico *Juncus lucidus* Hochst.  
 heterotípico *Juncus macer* var. *williamsii* (Fernald) Fernald  
 heterotípico *Juncus macer* Gray  
 heterotípico *Juncus smithii* Kunth  
 heterotípico *Juncus tenuis* subsp. *bicornis* (Michx.) P.Fourn.  
 heterotípico *Juncus tenuis* var. *bicornis* (Michx.) E.Mey.  
 heterotípico *Juncus tenuis* var. *germanorum* (Steud.) Rouy  
 heterotípico *Juncus tenuis* var. *laxiflorus* Fiek  
 heterotípico *Juncus tenuis* var. *multicornis* E.Mey.  
 heterotípico *Juncus tenuis* var. *nakaii* Satake  
 heterotípico *Juncus tenuis* var. *williamsii* Fernald  
 heterotípico *Juncus tristanianus* Hemsl.  
 heterotípico *Juncus vacillans* Steud.

## DESCRIÇÃO

**Caule:** com crescimento perene(s); **com organização** cespitoso(s); **rizoma(s)** estolonífero(s). **Folha:** com forma laminar(es); **com haste** prolongada(s); **estria(s)** ausente(s); **septo(s)** ausente(s); **aurícula(s)** presente(s); **com nervura-central** inconspícua(s); **bráctea(s) inferior(es)** maior(es) que a(s) inflorescência(s). **Inflorescência:** em cimeira(s); **bractéola(s)** presente(s). **Flor:** com **perianto(s)** homoclamídea(s); **estame(s)** 6; **lóculo(s)** 1. **Fruto:** com forma elipsoide/ovoide(s); **com superfície(s)** lustrosa(s); **em cápsula(s)** menor que o perianto(s). **Semente:** com forma elíptica(s)/oval(ais); **com ápice(s)** não caudado(s).

## Forma de Vida

Ervá

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica, Pampa

## Tipos de Vegetação

Campo de Altitude, Campo Limpo

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

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

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

## MATERIAL TESTEMUNHO

M. Luceño, 10-94, UFP

J. C. Lindeman, 3705, RB, 404868,  (RB00628748), Santa Catarina

### BIBLIOGRAFIA

Luz, C. 2004. Taxonomia da família Juncaceae no Rio Grande do Sul, Brasil. Dissertação de Mestrado, UFRGS.

Barros, M. 1953. Las juncáceas de la Argentina, Chile y Uruguay. *Darwiniana* 10(3): 279-460.

# *Juncus venturianus* Castellón

## DESCRIÇÃO

**Caule:** com crescimento perene(s); com organização cespitoso(s); **rizoma(s)** estolonífero(s). **Folha:** com forma cilíndrica(s); com haste prolongada(s); **estria(s)** presente(s); **septo(s)** presente(s); **aurícula(s)** presente(s); com nervura-central inconspícua(s); **bráctea(s) inferior(es)** maior(es) que a(s) inflorescência(s). **Inflorescência:** em cimeira(s); **bractéola(s)** presente(s). **Flor:** com perianto(s) heteroclamídea; **estame(s)** 3; **lóculo(s)** 3. **Fruto:** com forma elipsoide; com superfície(s) lustrosa(s); em cápsula(s) menor que o perianto(s). **Semente:** com forma elíptica(s)/oval(ais); com ápice(s) não caudado(s).

## Forma de Vida

Erva

## 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.C. Lindeman, s.n., ICN, 8424, Rio Grande do Sul

## BIBLIOGRAFIA

Ocorrência nova da espécie para o RS, na Barra do Quaraí. Luz, C. 2004. Taxonomia da família Juncaceae no Rio Grande do Sul, Brasil. Dissertação de Mestrado, UFRGS.

# Luzula DC.

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Luzula*, *Luzula ulei*.

## COMO CITAR

Valadares, R.T. Juncaceae in **Flora do Brasil 2020**. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <http://floradobrasil.jbrj.gov.br/reflora/floradobrasil/FB8089>.

### Tem como sinônimo

heterotípico *Luciola* Sm.

heterotípico *Nemorinia* Fourr.

heterotípico *Pterodes* (Griseb.) Börner

*Cyperella* Kramer ex MacMill.

*Ebingeria* Chrtek & Krisa

*Gymnodes* (Griseb.) Fourr.

*Juncoides* Ség.

## DESCRIÇÃO

Ervas perenes, cespitosas ou estoloníferas. Folhas de planas a achatadas com a margem pilosa; folhas basais 15-25 X 4-11 mm larg; folhas caulinares com 6-9 cm de compr. Bráctea inferior herbácea, ciliada, menor que a inflorescência. Inflorescência paniculada, pedicelo piloso, ca. 2-8 flores. Bractéolas ovadas, castanhas, com 1,5 mm de compr. Tépalas 2-3 mm de comp, pardo-castanhas, agudas ou obtusas, mucronadas, margens membranosas. Estames 6; Cápsula globosa, obovóide, mucronada, pardo-castanha, do mesmo tamanho do perianto. Sementes 3, subglobosas, 1-1,2 x 0,7-0,9 mm, estriadas, pardas.

## COMENTÁRIO

Gênero representado por uma única espécie no Brasil, *Luzula ulei*, que ocorre em campos de altitude do Sudeste e Sul do Brasil.

### **Forma de Vida**

Erva

### **Substrato**

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

### **Domínios Fitogeográficos**

Mata Atlântica, Pampa

### **Tipos de Vegetação**

Campo de Altitude

### **Distribuição Geográfica**

#### Ocorrências confirmadas

Sudeste (Minas Gerais, Rio de Janeiro)

Sul (Rio Grande do Sul, Santa Catarina)

#### Possíveis ocorrências

Sudeste (São Paulo)

Sul (Paraná)

## BIBLIOGRAFIA

Balslev, H. 1996. Juncaceae. In: Flora Neotrop. Monogr. 68: 1-167.

# *Luzula ulei* Buchenau

## Tem como sinônimo

homotípico *Luzula campestris* var. *ulei* (Buchenau) Barros

## DESCRIÇÃO

Erva perene, cespitosa; rizoma curto, com estolões. Folhas planas com margem pilosa; folhas basais com 15-25 x 4-11 mm; folhas caulinares 6-9 cm de comp. Bráctea inferior ciliada, menor que a inflorescência, com 2-6 cm de compr. Inflorescência paniculada, com 5-30 capítulos hemisféricos, pedúnculo piloso com 2-8 flores. Bractéolas ovadas, castanhas, 1,5 mm de compr. Tépalas com 2-3 mm de comp, pardo-castanhas, agudas a subobtusas, com múcrom, margens membranáceas. Estames 6; estigma com 1 mm de comp. Cápsula globosa ou obovóide, submucronada, castanha, do mesmo tamanho do perianto, com 2-2,5 mm de comp. Sementes 3, ovais, com 1-1,2 x 0,7-0,9 mm, estriadas, pardascentas, com ápice ou base pronunciados.

## Forma de Vida

Erva

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica, Pampa

## Tipos de Vegetação

Campo de Altitude

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Sudeste (Minas Gerais, Rio de Janeiro)

Sul (Rio Grande do Sul, Santa Catarina)

### Possíveis ocorrências

Sudeste (São Paulo)

Sul (Paraná)

## MATERIAL TESTEMUNHO

D.B. Falkenberg, 1265, ICN

E. Ule, 1911, P (P01728888), Santa Catarina, **Typus**