

# *Spartina Schreb.*

Antônio Elielson Sousa da Rocha

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

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Spartina*, *Spartina alterniflora*, *Spartina ciliata*, *Spartina densiflora*.

## COMO CITAR

Rocha, A.E.S. 2020. *Spartina* in **Flora do Brasil 2020**. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <http://floradobrasil.jbrj.gov.br/reflora/floradobrasil/FB13604>.

## DESCRIÇÃO

Erva perene, ereta, glabra, solitária ou em touceiras, rizomas curtos ou extensos. Bainha foliar glabra; lígula um anel tricomas; lâmina foliar plana ou convoluta, glabra, margem escabrosa, ápice acuminado. Panícula com ramos unilaterais, espiciformes, alternados, adpressos, eixo 3–4-ângulos, glabros a escabroso nos ângulos, as vezes prolongando-se além da espiguetta terminal. Glumas linear-lanceoladas ou falciformes, agudas a acuminada, a inferior glabra, moderadamente a densamente pilosa; a superior glabra a pilosa, quilha glabra a pilosa, acuminada a obtusa; lema linear-lanceolado, 1-nervado, glabro a moderadamente piloso, mútico, quilha glabra a piloso, acuminada; pálea membranácea, ápice obtuso ou arredondado, ligeiramente excedendo o lema.

## Forma de Vida

Erva

## Substrato

Aquática, Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Mata Atlântica, Pampa

## Tipos de Vegetação

Manguezal, Restinga, Vegetação Aquática

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Norte (Pará)

Nordeste (Bahia, Maranhão, Rio Grande do Norte)

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

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

## CHAVE DE IDENTIFICAÇÃO

1. Gluma superior densamente pilosa sobre a nervura central.....*Spartina ciliata*
1. Gluma superior glabra a moderadamente pilosa sobre a nervura central.....2
2. Panícula 3-5 ramos, gluma inferior 4–10 mm compr.....*Spartina alterniflora*
2. Panícula 2–15 ramos, gluma inferior 2–5 mm compr.....*Spartina densiflora*

# *Spartina alterniflora* Loisel.

## Tem como sinônimo

heterotípico *Spartina brasiliensis* Raddi

heterotípico *Spartina fasciculata* (Lam.) P. Beauv.

## DESCRIÇÃO

**Raiz:** tipo de rizoma(s) longo(s). **Caule:** alt. da planta(s) 100 cm alt.. **Folha:** tamanho da lâmina(s) foliar(es) 3 - 25 mm larg.; **superfície(s) da lâmina(s) foliar(es)** plana(s). **Inflorescência:** tamanho da inflorescência(s) 2 - 4 cm compr.; **número de ramo(s) unilateral(ais)** 5 - 10; **eixo da inflorescência(s)** não prolongado(s) à espiguetas terminal(ais). **Flor:** tamanho da gluma(s) inferior(es) 6 - 8 mm compr.; **tamanho da gluma(s) superior(es)** 8 - 12 mm compr.; **pilosidade da gluma(s)** densamente pilosa(s); **quilha(s) do lema(s)** ciliada(s) na(s) nervura-central.

## DESCRIÇÃO ADICIONAL

Erva perene, ca. 1 m alt., ereta, glabra, solitária ou em pequenos touceiras, rizomas extensos; bainha foliar glabra; lígula um anel tricomas 1–2 mm; lâmina foliar 3–25 mm larg., plana, tornando-se involuta, glabra, margem escabrosa, ápice acuminado. Panícula 3–5 ramos unilaterais, espiciformes, alternados, adpressos, 3–25 cm compr., eixo 3-ângulos, glabros a escabrosos, muitas vezes prolongados além da espiguetas terminal. Glumas linear-lanceoladas, agudas, glabras a moderadamente pilosas, a inferior 4-10 mm compr.; a superior 8–14 mm compr.; lema linear-lanceolado, 1-nervado, glabro a moderadamente piloso, mútico, quilha glabra a piloso na ½ superior da nervura central.

## Forma de Vida

Erva

## Substrato

Aquática, Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Mata Atlântica, Pampa

## Tipos de Vegetação

Manguezal, Restinga, Vegetação Aquática

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Norte (Pará)


Nordeste (Bahia, Maranhão, Rio Grande do Norte)

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

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


## MATERIAL TESTEMUNHO

J.F.M. Valls, 10216, ICN, Paraná

W.D. Clayton & G. Eiten, 4720, NY, 779030,  (NY00779030), São Paulo

R.M. Harley, 17214, K (K000003304), CEPEC, 10028, RB, 191160, IPA, 21641, MO, 2985714, NY, 779025 (NY00779025), Bahia

G. Hatschbach, 20865, MBM, 9504, MO, 2479552, UPCB, 8515, UEC, 17149,  (UEC056548), Paraná

L.A. Funez, 181, FURB, 37563,  (FURB04657), Santa Catarina

W.D. Clayton & G. Eiten, 4683, NY, 779032 (NY00779032), São Paulo

G. Raddi, s.n., US, 3376186, FI, PI, Rio de Janeiro, **Typus**

P. Salzmann, s.n., MO, 144045, Bahia, **Typus**  
J.F.M. Valls, 10115, ICN, Santa Catarina

# *Spartina ciliata* Brongn.

## DESCRIÇÃO

**Raiz:** tipo de rizoma(s) curto(s). **Caule:** alt. da planta(s) 100 cm alt.. **Folha:** tamanho da lâmina(s) foliar(es) 4 - 6 mm larg.; superfície(s) da lâmina(s) foliar(es) estreitamente convoluta(s). **Inflorescência:** tamanho da inflorescência(s) 2 - 4 cm compr.; número de ramo(s) unilateral(ais) 5 - 10; eixo da inflorescência(s) não prolongado(s) à espiguetta(s) terminal(ais). **Flor:** tamanho da gluma(s) inferior(es) 6 - 8 mm compr.; tamanho da gluma(s) superior(es) 8 - 12 mm compr.; pilosidade da gluma(s) densamente pilosa(s); **quilha(s) do lema(s)** ciliada(s) na(s) nervura-central.

## DESCRIÇÃO ADICIONAL

Erva perene ca. 1 m alt., ereta, glabra, cespitosa, rizomas curtos; bainha foliar glabra; lígula um anel de tricomas ca. 1mm mm compr.; lâmina foliar 4-6 mm larg., estreitamente convoluta, glabra, margem escabrosa, ápice acuminado. Panícula 5-10 ramos unilaterais, espiciformes, alternados, adpressos, 2-4 cm compr., eixo 3-4 ângulos, pilosos, retorcidos; não prolongadas além da espiguetta terminal. Glumas lineares, agudas, densamente pilosas sobre a nervura central; a inferior 6-8 mm compr.; a superior 8-12 mm compr., falciforme; lema linear-lanceolado, 1-nervado, glabro, mútico, quilha ciliada na nervura central.

## Forma de Vida

Erva

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica, Pampa

## Tipos de Vegetação

Manguezal, Restinga

## Distribuição Geográfica


### Ocorrências confirmadas

Sudeste (Rio de Janeiro, São Paulo)

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

## MATERIAL TESTEMUNHO

K. Hueck, 26, IAC, 16470, São Paulo

F. Sellow, 698, K,  (K000309010)

S.M. Silva & R.M. Britez, s.n., NY, 784198,  (NY00784198), UEC, 75603,  (UEC056546), Paraná

J.F.M. Valls, 2149, CEN, 3505, ICN, 10207, Rio Grande do Sul

A.C. Cervi, 3134, UPCB, 311087, Santa Catarina

J.S.C.D. D'Urville, 1304, W, 18890082166, W, 19040010512, P, US, 878777.2140990, Santa Catarina, **Typus**

G. Hatschbach, 2150, MBM, 26289, PACA, Paraná

# *Spartina densiflora* Brongn.

## DESCRIÇÃO

**Raiz:** tipo de rizoma(s) curto(s). **Caule:** alt. da planta(s) 150 cm alt.. **Folha:** tamanho da lâmina(s) foliar(es) 3 - 8 mm larg.; superfície(s) da lâmina(s) foliar(es) convoluta(s). **Inflorescência:** tamanho da inflorescência(s) 10 - 30 cm compr.; número de ramo(s) unilateral(ais) 2 - 15; eixo da inflorescência(s) não prolongado(s) à espiguetas terminal(ais). **Flor:** tamanho da gluma(s) inferior(es) 2 - 5 mm compr.; tamanho da gluma(s) superior(es) 4 - 10 mm compr.; pilosidade da gluma(s) glabra(s) a(s) moderadamente pilosa(s); **quilha(s) do lema(s)** lisa(s) ou escabra(s) na(s) nervura-central.

## DESCRIÇÃO ADICIONAL

Erva perene, até 1,5 m alt., ereta, glabra, cespitosa, raramente com rizomas curtos; bainha foliar glabra; lígula um anel de tricomas 0,5–1 mm compr.; lâmina foliar 3–8 mm larg., convoluta, glabra, margem escabrosa, ápice acuminado. Panícula 2–15 ramos unilaterais, espiciformes, alternados, adpressos, 10–30 cm compr., eixo 3 ângulos, glabros a escabrosos, muitas vezes retorcidos, não prolongados além da espiguetas terminal. Glumas linear-lanceoladas, agudas, nervuras escabrosas, glabras a moderadamente pilosas, a inferior 2–5 mm compr., ½ do comprimento da superior; lema linear-lanceolado, 1-nervado, glabro, acuminado a obtuso, mútico, quilha lisa ou escabra na nervura central.

## Forma de Vida

Erva

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica, Pampa

## Tipos de Vegetação

Manguezal, Restinga

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Sudeste (São Paulo)

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

## MATERIAL TESTEMUNHO

W.D. Clayton & G. Eiten, 4719, NY, 784188 (NY00784188), São Paulo



A.C. Allen & B.E. Irgang, s.n., ICN, 30700, Rio Grande do Sul

P.K.H. Dusén, 13737, NY, 784190 (NY00784190), Paraná

J.F.M. Valls, 9987, ICN, Rio Grande do Sul

J.F.M. Valls, 10116, ICN, MO, 2986768, Santa Catarina

V.C. Souza et al., 512, ESA, 11295, São Paulo

W.S. Souza & E. Melo, s.n., UPCB, 24249, UEC, 75602,  (UEC056543), NY, 784189,  (NY00784189), Paraná

A.R. Reitz, 1491, NY, 784191 (NY00784191), PACA, MBM, 26288, Santa Catarina