

# Digitaria Haller

Thais Scotti do Canto-Dorow

Universidade Franciscana; thaisdorow@gmail.com

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Digitaria*, *Digitaria aequatoriensis*, *Digitaria aequiglumis*, *Digitaria balansae*, *Digitaria bicornis*, *Digitaria chaseae*, *Digitaria ciliaris*, *Digitaria connivens*, *Digitaria corynotricha*, *Digitaria cuyabensis*, *Digitaria dioica*, *Digitaria doellii*, *Digitaria enodis*, *Digitaria eriantha*, *Digitaria eriostachya*, *Digitaria fragilis*, *Digitaria fuscescens*, *Digitaria gardneri*, *Digitaria hololeuca*, *Digitaria horizontalis*, *Digitaria insularis*, *Digitaria ischaemum*, *Digitaria laxa*, *Digitaria lehmanniana*, *Digitaria longiflora*, *Digitaria myriostachya*, *Digitaria neesiana*, *Digitaria nuda*, *Digitaria pampinosa*, *Digitaria parva*, *Digitaria phaeothrix*, *Digitaria purpurea*, *Digitaria queenslandica*, *Digitaria sanguinalis*, *Digitaria sejuncta*, *Digitaria sellowii*, *Digitaria swalleniana*, *Digitaria tenuis*, *Digitaria ternata*, *Digitaria violascens*.

## COMO CITAR

Canto-Dorow, T.S. 2020. *Digitaria* in **Flora do Brasil 2020**. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <http://floradobrasil.jbrj.gov.br/reflora/floradobrasil/FB13174>.

### Tem como sinônimo

heterotípico *Acicarpa* Raddi

heterotípico *Syntherisma* Walter

heterotípico *Trichachne* Nees

heterotípico *Valota* Adans.

## DESCRIÇÃO

Plantas anuais ou perenes, rizomatosas ou não, cespitosas eretas, ou cespitoso-estoloníferas, decumbentes ou estoloníferas. Colmos floríferos eretos ou geniculados na base. Inovações intra ou extravaginais. Prefoliação convoluta. Bainhas foliares menores ou maiores do que os entrenós, glabras ou com indumento, tornando-se ou não fibrosas na maturidade; lâminas lineares, lanceoladas até oval-lanceoladas, agudas, glabras ou com indumento, planas, involutas ou convolutas, atenuadas ou arredondadas na base; lígula membranosa ou membranoso-ciliada, truncada, obtusa ou aguda, inteira a laciniada. Panícula com 1-muitos ramos unilaterais alternos sobre um eixo principal, subverticilados, verticilados ou conjugados, raro solitários; ramos aproximados ou divergentes; panícula axilar ausente ou presente; ráquis alada ou não alada, com expansões membranosas desenvolvidas ou pouco desenvolvidas, glabra ou pilosa. Espiguetas com 2 antécios, 1-floras, acrótonas, binadas ou 3-8 por nó, glabras ou com indumento, de consistência igual ou diferente na mesma espiguetas, tricomas esbranquiçados a ocráceos ou até pretos; pedicelos de ápice reto ou côncavo; entrenó da ráquila desenvolvida ou não, entre a gluma inferior e a gluma superior; articulação entre ráquila e pedicelo localizada abaixo das glumas, estas, membranosas e caducas com os antécios maduros; gluma inferior reduzida ou ausente; gluma superior abaxial à ráquis, glabra ou com indumento, obtusa, aguda ou acuminada; antécio inferior neutro; lema inferior, membranoso, glabro ou com indumento, obtuso, agudo ou acuminado; pálea ausente ou rudimentar; antécio superior com flor bissexuada, raro unissexuada, cartilaginosa, agudo ou acuminado, palhete a castanho-escuro na maturidade, margens hialinas e planas envolvendo a pálea. Estames 3. Cariopse lanceolada, oval a oblonga.

### **Forma de Vida**

Erva

### **Substrato**

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

### **Domínios Fitogeográficos**

Amazônia, Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica, Pampa, Pantanal

### Tipos de Vegetação

Área Antrópica, Caatinga (stricto sensu), Campo de Altitude, Campo de Várzea, Campo Limpo, Campo Rupestre, Carrasco, Cerrado (lato sensu), Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta Estacional Decidual, Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Floresta Ombrófila Mista, Manguezal, Palmeiral, Restinga, Savana Amazônica, Vegetação Sobre Afloramentos Rochosos

### Ilhas Oceânicas

#### Ocorrências confirmadas

Fernando de Noronha

### Distribuição Geográfica

#### Ocorrências confirmadas

Norte (Acre, Amazonas, Amapá, Pará, Rondônia, Roraima, Tocantins)

Nordeste (Alagoas, Bahia, Ceará, Maranhão, Paraíba, Pernambuco, Piauí, Rio Grande do Norte, Sergipe)

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

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

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

## CHAVE DE IDENTIFICAÇÃO

### Chave para a identificação das espécies de *Digitaria* ocorrentes no Brasil

1. Plantas cespitosas, eretas.
2. Rizomas presentes.
3. Bainhas foliares híspidas. Lema inferior com as nervuras laterais escabras em toda a sua extensão. Plantas eretas, às vezes, inclinando-se sobre a vegetação adjacente, apresentando neste caso, hábito escandente ..... *D. laxa*
- 3'. Bainhas foliares glabras, pilosas, hirsutas ou velutinas, nunca híspidas. Lema inferior com as nervuras laterais lisas. Plantas sempre eretas.
4. Espiguetas vilosas.
5. Rizomas longos e finos, 12-18cm compr., 0,3cm larg. Folhas velutinas ..... *D. swalleniana*
- 5'. Rizomas curtos e grossos, 2-8cm compr., 0,5-2cm larg. Folhas glabras, pilosas e/ou hirsutas, nunca velutinas.
6. Espiguetas 2,5-2,8mm compr., 0,5-0,7mm larg. .... *D. tenuis*
- 6'. Espiguetas 4-5,5mm compr., 0,7-1,1mm larg.
7. Lema inferior com as nervuras equidistantes, glabro no dorso, viloso somente nas margens ..... *D. similis*
- 7'. Lema inferior com as nervuras não equidistantes, viloso nas margens e entre as nervuras laterais ..... *D. insularis*
- 4'. Espiguetas pilosas ou flocosas.
8. Espiguetas flocosas ..... *D. corynotricha*
- 8'. Espiguetas pilosas.
9. Bainhas foliares velutinas.
10. Antécio superior com flor bissexuada ..... *D. neesiana*
- 10'. Antécio superior com flor unissexuada ..... *D. dioica*
- 9'. Bainhas foliares glabras ou pilosas.
11. Espiguetas 2,1-2,2mm compr., 0,8-0,9mm larg. Lâminas foliares convolutas ..... *D. enodis*
- 11'. Espiguetas 2,4-4mm compr., 0,9-1,3mm larg. Lâminas foliares planas, involutas ou não quando secas.
12. Espiguetas 3-8 por nó, 2,4-3mm compr., 0,9-1,2mm. Lígula membranosa, truncada ou triangular ..... *D. phaeothrix*
- 12'. Espiguetas 2 por nó, 3-4mm compr., 1,2-1,3mm larg. Lígula membranoso ciliada, obtusa ..... *D. purpurea*
- 2'. Rizomas ausentes.
13. Lema inferior com manchas escuras no espaço central entre as nervuras ..... *D. chaseae*
- 13'. Lema inferior sem manchas escuras no espaço central entre as nervuras.
14. Espiguetas flocosas.
15. Lema inferior com tricomas capitados nas margens e entre as nervuras laterais ..... *D. pampinosa*
- 15'. Lema inferior com tricomas claviformes entre todas as nervuras.. ..... *D. hololeuca*
- 14'. Espiguetas pilosas.
16. Lígula membranosa.

17. Espiguetas 2,3-3,1mm compr., pilosa, tricomas esbranquiçados. Pedicelos com tricomas ultrapassando o seu ápice ..... *D. ternata*
- 17'. Espiguetas 1,7-2mm compr., pilosa, tricomas ocráceos. Pedicelos com tricomas não ultrapassando o seu ápice ..... *D. balansae*
- 16'. Lígula membranoso-ciliada.
18. Lema inferior com tricomas densos nas margens e entre as nervuras laterais, ultrapassando o ápice do lema em 0,2-0,4mm..... *D. gardneri*
- 18'. Lema inferior com tricomas esparsos nas margens e entre as nervuras laterais, não ultrapassando o ápice do lema ..... *D. fragilis*
- 1'. Plantas cespitoso-estoloníferas, decumbentes ou estoloníferas.
19. Plantas cespitoso-estoloníferas ..... *D. eriantha*
- 19'. Plantas decumbentes ou estoloníferas.
20. Panícula com os ramos concrecidos ao eixo principal em sua base ..... *D. queenslandica*
- 20'. Panícula com os ramos não concrecidos ao eixo principal em sua base.
21. Ráquis alada, 0,5-1mm larg., com expansões membranosas desenvolvidas, de 0,2-0,4mm larg., mais largas ou iguais à parte central da ráquis.
22. Espiguetas 2 por nó, lema inferior da espiguetas pedicelada com tricomas macios entre as nervuras laterais, e com tricomas macios intercalados com rígidos, grossos e mais longos nas margens, pectinados na maturidade, a espiguetas séssil glabra ou com indumento igual à pedicelada ..... *D. bicornis*
- 22'. Espiguetas 2 por nó, ambas com tricomas macios entre as nervuras laterais e nas margens.
23. Plantas decumbentes.
24. Espiguetas 2 por nó.
25. Panícula 24cm compr., mais de 30 ramos unilaterais ..... *D. myriostachya*
- 25'. Panícula 1,4-22cm, 2-13 ramos unilaterais.
26. Gluma inferior ausente; lema inferior com tricomas ultrapassando o seu ápice em 0,2-0,4mm ..... *D. nuda*
- 26'. Gluma inferior presente; lema inferior com tricomas não ultrapassando o seu ápice.
27. Ráquis pilosa.
28. Ráquis alada, 0,8mm larg. Gluma inferior 0,1-0,3mm compr. Lígula 1- 2mm de compr. .... *D. horizontalis*
- 28'. Ráquis não alada, 0,4mm larg. Gluma inferior 0,3-0,9mm compr. Lígula 3,5-5mm compr. .... *D. doellii*
- 27'. Ráquis glabra.
29. Gluma superior até 1/2 do comprimento do lema inferior; lema inferior com a nervura central lisa e as laterais escabras em toda a sua extensão. Lígula 0,5-1mm compr. .... *D. sanguinalis*
- 29'. Gluma superior 1/2 até 3/4 do comprimento do lema inferior; lema inferior com a nervura central e as laterais lisas, ou as laterais escabras apenas no ápice. Lígula 1,5-3mm compr. .... *D. ciliaris*
- 24'. Espiguetas 3-4 por nó.
30. Espiguetas 1,8-2mm compr., 0,8-0,9mm larg. Plantas formando touceiras achatadas ..... *D. ischaemum*
- 30'. Espiguetas 1,3-1,8mm compr., 0,5- 0,7mm larg. Plantas não formando touceiras achatadas ..... *D. violascens*
- 23'. Plantas estoloníferas.
31. Espiguetas glabras; lema inferior obtuso ..... *D. fuscescens*
- 31'. Espiguetas pilosas; lema inferior agudo ..... *D. longiflora*
- 21'. Ráquis não alada, 0,2-0,4mm larg., com expansões membranosas pouco desenvolvidas, de 0,05-0,1mm larg., mais estreitas do que a parte central da ráquis.
32. Espiguetas 1-1,3mm compr.
33. Espiguetas 1-1,1mm compr., 0,3-0,4mm larg. .... *D. parva*
- 33'. Espiguetas 1,2-1,3mm compr., 0,5-0,6mm larg..... *D. lehmanniana* var. *dasyantha*
- 32'. Espiguetas maiores do que 2,1mm compr.
34. Gluma superior 1/2 até 3/4 do comprimento do lema inferior.
35. Bainhas foliares com tricomas reflexos e não reflexos, densos em toda a sua extensão. Lígula triangular. Espiguetas 2,5-4mm compr. .... *D. aequatoriensis*
- 35'. Bainhas foliares com tricomas não reflexos, densos em toda a sua extensão. Lígula truncada. Espiguetas 2,1-2,4mm compr. .... *D. sejuncta*
- 34'. Gluma superior subigual a igual ao comprimento do lema inferior.
36. Lâminas foliares planas, involutas quando secas. Panícula com ramos aproximados, coniventes. Espiguetas 3,2-4(-4,7)mm compr., 0,9-1,1mm larg. .... *D. connivens*

- 36'. Lâminas foliares planas, não involutas quando secas. Panícula com ramos aproximados, porém não coniventes. Espiguetas 2,3-4mm compr., 0,6- 0,9mm larg.
37. Lema inferior com tricomas ultrapassando o seu ápice em 0,2-0,3mm. Folhas glabras ou pilosas ..... *D. eriostachya*
- 37'. Lema inferior com tricomas não ultrapassando o seu ápice. Folhas glabras ou velutinas.
38. Espiguetas 2,3-3mm compr., gluma superior e lema inferior com o ápice agudo ..... *D. cuyabensis*
- 38'. Espiguetas 2,8-4mm compr., gluma superior e lema inferior de ápice acuminado ..... *D. aequiglumis*

## BIBLIOGRAFIA

- Canto-Dorow, T. **O gênero *Digitaria* no Brasil**. Tese Doutorado UFRGS, 2001.
- Henrard, J. T. **Monograph of the genus *Digitaria***. Leiden, 1950. 999p.
- Rúgolo de Agrasar, Z. E. Las especies del género *Digitaria* (Gramineae) de la Argentina. **Darwiniana**, v. 19, n. 1, p. 65-166, 1974.
- Rúgolo de Agrasar, Z. E. *Digitaria*. **Flora del Paraguay** 23. Genebra, 1994. 75-139.

# *Digitaria aequatoriensis* (Hitchc.) Henrard

## Tem como sinônimo

basônimo *Syntherisma aequatoriense* Hitchc.

## DESCRIÇÃO

**Caule:** porte decumbente(s); **rizoma(s)** ausente(s). **Folha:** bainha(s) glabra(s)/hirsuta(s); lâmina(s) glabra(s)/pilosa(s); **de superfície(s)** plana(s); **lígula(s)** membranácea(s); **de ápice(s)** agudo(s). **Inflorescência:** panícula(s) de ramo(s) alterno(s)/verticilado(s); **ramo(s)** não concrecido(s) na(s) base; **raque** não pilosa(s)/pilosa(s); **número de espiguetas por nó(s) da raque** 2; **espiguetas** pilosa(s); **indumento** estramíneo/ocráceo; **gluma(s) inferior(es)** presente(s); **gluma(s) superior(es)** pouco mais da metade do lema(s) inferior(es); **lema(s) inferior(es)** de ápice(s) agudo(s); **com nervura(s)** não equidistante(s); **nervura(s) lateral(ais)** lisa(s); **mancha(s) escura na(s) superfície(s)** ausente(s). **Flor:** antécio(s) superior(es) bissexual.

## Forma de Vida

Ervá

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Caatinga

## Tipos de Vegetação

Área Antrópica, Caatinga (stricto sensu)

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Nordeste (Bahia, Ceará, Pernambuco, Piauí)

## MATERIAL TESTEMUNHO

Oliveira, R.P., 187, ICN, HUEFS, Bahia

Swallen, J.R., 4336, NY,  (NY00763536), SP, Ceará

Swallen, J.R., 4220, K,  (K000004567), Piauí

## BIBLIOGRAFIA

- Henrard, J.Th. **Monograph of genus *Digitaria***. Leiden: Universitaire Pers., 1950. 999p.
- Canto-Dorow, T. S. **O gênero *Digitaria* no Brasil**. Tese Doutorado UFRGS, 2001. 386p.

# *Digitaria aequiglumis* (Hack. & Arechav.) Parodi

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Digitaria aequiglumis*, *Digitaria aequiglumis* var. *aequiglumis*, *Digitaria aequiglumis* var. *laetevirens*.

## Tem como sinônimo

basiônimo *Panicum aequiglume* Hack. & Arechav.

## DESCRIÇÃO

**Caule:** porte decumbente(s); **rizoma(s)** ausente(s). **Folha:** bainha(s) velutina(s); lâmina(s) velutina(s); **de superfície(s)** plana(s); **lígula(s)** membranácea(s); **de ápice(s)** truncado(s). **Inflorescência:** panícula(s) de ramo(s) alterno(s)/verticilado(s); **ramo(s)** não concrecido(s) na(s) base; **raque** não pilosa(s); **número de espiguetas por nó(s) da raque** 2; **espiguetas(s)** glabra(s)/pubescente(s); **indumento** esbranquiçado; **gluma(s) inferior(es)** ausente(s)/presente(s); **gluma(s) superior(es)** subigual ao lema(s) inferior(es); **lema(s) inferior(es)** de ápice(s) acuminado(s); **com nervura(s)** não equidistante(s); **nervura(s) lateral(ais)** lisa(s); **mancha(s) escura na(s) superfície(s)** ausente(s). **Flor:** antécio(s) superior(es) bissexual.

## Forma de Vida

Erva

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica, Pampa

## Tipos de Vegetação

Área Antrópica, Caatinga (stricto sensu), Campo Limpo, Cerrado (lato sensu), Restinga

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Norte (Pará)

Nordeste (Ceará, Maranhão, Paraíba, Pernambuco)

Centro-Oeste (Goiás, Mato Grosso)

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

## CHAVE DE IDENTIFICAÇÃO

Chave para as variedades de *D. aequiglumis* ocorrentes no Brasil

1. Espiguetas pubescentes .....*D. aequiglumis* var. *aequiglumis*

1'. Espiguetas glabras .....*D. aequiglumis* var. *laetevirens*

## BIBLIOGRAFIA

- Henrard, J.Th. **Monograph of genus *Digitaria***. Leiden: Universitaire Pers., 1950. 999p.
- Canto-Dorow, T. S. **O gênero *Digitaria* no Brasil**. Tese Doutorado UFRGS, 2001. 386p.

# *Digitaria aequiglumis* (Hack. & Arechav.) Parodi var. *aequiglumis*

## Tem como sinônimo

basiônimo *Panicum aequiglume* Hack. & Arechav.

## DESCRIÇÃO

*Digitaria aequiglumis* var. *aequiglumis* difere da var. *laetevirens* por apresentar espiguetas pubescentes.

## Forma de Vida

Ervá

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Caatinga, Cerrado, Pampa

## Tipos de Vegetação

Área Antrópica, Caatinga (stricto sensu), Cerrado (lato sensu), Restinga

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Norte (Pará)

Nordeste (Ceará, Maranhão, Paraíba, Pernambuco)

Centro-Oeste (Goiás, Mato Grosso)

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

## MATERIAL TESTEMUNHO

Canto-Dorow, T., 635, ICN, Rio Grande do Sul

J.F.M. Valls, 4762, CEN (CEN00005355), Rio Grande do Sul

# *Digitaria aequiglumis* var. *laetevirens* (Mez) Henrard

## Tem como sinônimo

basiônimo *Digitaria laetevirens* Mez

heterotípico *Digitaria lanuginosa* (Nees) Henrard

## DESCRIÇÃO

*Digitaria aequiglumis* var. *laetevirens* difere da var. típica por apresentar espiguetas glabras.

## Forma de Vida

Ervá

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

## Tipos de Vegetação

Restinga

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Sul (Rio Grande do Sul)

## MATERIAL TESTEMUNHO

Cavalheiro, E.M., 547, BLA, Rio Grande do Sul

sc, s.n., IAN (IAN067227), Rio Grande do Sul

## BIBLIOGRAFIA

- Henrard, J.Th. **Monograph of genus *Digitaria***. Leiden: Universitaire Pers., 1950. 999p.
- Canto-Dorow, T. S. **O gênero *Digitaria* no Brasil**. Tese Doutorado UFRGS, 2001. 386p.

# *Digitaria balansae* Henrard

## DESCRIÇÃO

**Caule:** porte cespitoso(s) e ereto(s); **rizoma(s)** ausente(s). **Folha:** bainha(s) glabra(s); lâmina(s) glabra(s); **de superfície(s)** plana(s); **lígula(s)** membranácea(s); **de ápice(s)** truncado(s). **Inflorescência:** panícula(s) de ramo(s) verticilado(s); **ramo(s)** não concrecido(s) na(s) base; **raque** não pilosa(s); **número de espiguetas por nó(s) da raque** 3/4; **espiguetas** pilosa(s); **indumento** ocráceo; **gluma(s) inferior(es)** ausente(s)/presente(s); **gluma(s) superior(es)** pouco mais da metade do lema(s) inferior(es); **lema(s) inferior(es)** de ápice(s) agudo(s); **com nervura(s)** não equidistante(s); **nervura(s) lateral(ais)** lisa(s); **mancha(s) escura na(s) superfície(s)** ausente(s). **Flor:** antécio(s) superior(es) bissexual.

## Forma de Vida

Ervá

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Cerrado, Mata Atlântica, Pampa, Pantanal

## Tipos de Vegetação

Campo de Várzea, Campo Limpo, Cerrado (lato sensu)

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Centro-Oeste (Mato Grosso do Sul, Mato Grosso)

Sul (Paraná, Rio Grande do Sul)

## MATERIAL TESTEMUNHO

Allem, A.C. & Vieira, J.G.A., 1963, CEN, 2163,  (CEN00002163), ICN, CEN, Rio Grande do Sul

## BIBLIOGRAFIA

- Canto-Dorow, T. O gênero *Digitaria* no Brasil. Tese Doutorado UFRGS, 386p., 2001.
- Henrard, J. T. Monograph of the genus *Digitaria*. Leiden, 1950. 999p.

# *Digitaria bicornis* (Lam.) Roem. & Schult.

## Tem como sinônimo

basiônimo *Paspalum bicornis* Lam.

## DESCRIÇÃO

**Caule:** porte decumbente(s); **rizoma(s)** ausente(s). **Folha:** bainha(s) hirsuta(s); lâmina(s) glabra(s)/pilosa(s); de superfície(s) plana(s); **lígula(s)** membranácea(s); **de ápice(s)** truncado(s). **Inflorescência:** panícula(s) de ramo(s) verticilado(s); **ramo(s)** não concrecido(s) na(s) base; **raque** não pilosa(s); **número de espiguetas por nó(s) da raque** 2; **espiguetas** pilosa(s); **indumento** esbranquiçado; **gluma(s) inferior(es)** presente(s); **gluma(s) superior(es)** pouco mais da metade do lema(s) inferior(es); **lema(s) inferior(es)** de ápice(s) agudo(s); **com nervura(s)** não equidistante(s)/equidistante(s); **nervura(s) lateral(ais)** lisa(s); **mancha(s) escura na(s) superfície(s)** ausente(s). **Flor:** antécio(s) superior(es) bissexual.

## DESCRIÇÃO ADICIONAL

Espiguetas duas por nó, lanceoladas, pilosas, ambas com indumento, ou uma espiguetas glabra e outra com indumento. O indumento é constituído por tricomas macios e finos entremeados com tricomas duros e grossos. Gluma inferior ausente/presente (obtusas ou agudas).

## Forma de Vida

Ervas

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Naturalizada, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica, Pampa, Pantanal

## Tipos de Vegetação

Área Antrópica, Caatinga (stricto sensu), Cerrado (lato sensu), Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Restinga

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Norte (Acre, Amapá, Pará, Roraima, Tocantins)

Nordeste (Bahia, Ceará, Paraíba, Pernambuco, Piauí, Rio Grande do Norte)

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

Sudeste (Rio de Janeiro, São Paulo)

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

## MATERIAL TESTEMUNHO

Canto-Dorow & Zanin, 575, ICN, Mato Grosso do Sul

Antônio Costa Allem, 107, CEN, 107,  (CEN00000107), Mato Grosso do Sul

## BIBLIOGRAFIA

- Henrard, J.Th. **Monograph of genus *Digitaria***. Leiden: Universitaire Pers., 1950. 999p.
- Canto-Dorow, T. S. **O gênero *Digitaria* no Brasil**. Tese Doutorado UFRGS, 2001. 386p.

# *Digitaria chaseae* Henrard

## DESCRIÇÃO

**Caule:** porte cespitoso(s) e ereto(s); **rizoma(s)** ausente(s). **Folha:** bainha(s) pilosa(s); lâmina(s) glabra(s)/pilosa(s); **de superfície(s)** plana(s); **lígula(s)** membranácea(s) ciliada(s); **de ápice(s)** truncado(s). **Inflorescência:** panícula(s) de ramo(s) alterno(s); **ramo(s)** não concrecido(s) na(s) base; **raque** não pilosa(s); **número de espigeta(s) por nó(s) da raque** 2/3; **espigeta(s)** flocosa(s); **indumento** esbranquiçado/estramíneo; **gluma(s) inferior(es)** ausente(s)/presente(s); **gluma(s) superior(es)** subigual ao lema(s) inferior(es); **lema(s) inferior(es)** de ápice(s) obtuso(s); **com nervura(s)** não equidistante(s); **nervura(s) lateral(ais)** lisa(s); **mancha(s) escura na(s) superfície(s)** presente(s). **Flor:** antécio(s) superior(es) bissexual.

## Forma de Vida

Ervá

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Cerrado

## Tipos de Vegetação

Cerrado (lato sensu)

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Centro-Oeste (Mato Grosso do Sul)

## MATERIAL TESTEMUNHO

Chase, A., 11050, L, Mato Grosso do Sul, **Typus**

## BIBLIOGRAFIA

- Canto-Dorow, T. O gênero *Digitaria* no Brasil. Tese Doutorado UFRGS, 386p., 2001.

# *Digitaria ciliaris* (Retz.) Koeler

## Tem como sinônimo

basiônimo *Panicum ciliare* Retz.

heterotípico *Digitaria adscendens* (Kunth) Henrard

heterotípico *Panicum adscendens* Kunth

## DESCRIÇÃO

**Caule:** porte decumbente(s); **rizoma(s)** ausente(s). **Folha:** bainha(s) hirsuta(s); **lâmina(s)** glabra(s)/pilosa(s); **de superfície(s)** plana(s); **lígula(s)** membranácea(s); **de ápice(s)** obtuso(s). **Inflorescência:** panícula(s) de ramo(s) verticilado(s); **ramo(s)** não concrecido(s) na(s) base; **raque** não pilosa(s); **número de espiguetas por nó(s) da raque** 2; **espiguetas** pilosa(s); **indumento** esbranquiçado; **gluma(s) inferior(es)** presente(s); **gluma(s) superior(es)** pouco mais da metade do lema(s) inferior(es); **lema(s) inferior(es)** de ápice(s) agudo(s); **com nervura(s)** não equidistante(s); **nervura(s) lateral(ais)** lisa(s); **mancha(s) escura na(s) superfície(s)** ausente(s). **Flor:** antécio(s) superior(es) bissexual.

## Forma de Vida

Erva

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Naturalizada, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica, Pampa, Pantanal

## Tipos de Vegetação

Área Antrópica, Caatinga (stricto sensu), Campo de Altitude, Cerrado (lato sensu), Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Floresta Ombrófila Mista, Restinga

## Ilhas Oceânicas

### Ocorrências confirmadas

Fernando de Noronha

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas, Pará)

Nordeste (Bahia, Maranhão, Paraíba, Pernambuco, Sergipe)

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

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

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

## MATERIAL TESTEMUNHO

Canto-Dorow, T.S., 608, ICN, Rio Grande do Sul

Canto-Dorow, T.S., 597, CEPEC,  (CEPEC00080480), Bahia

## BIBLIOGRAFIA

- Canto-Dorow, T. O gênero *Digitaria* no Brasil. Tese Doutorado UFRGS, 386p., 2001.
- Henrard, J. Th. Monograph of the genus *Digitaria*. Leiden, 1950. 999p.
- Rúgolo de Agrasar, Z. E. *Digitaria* - Flora del Paraguay 23. Ginebra, 1994. 75-139.
- Webster, R.D. A revision of the genus *Digitaria* Haller in Australia. *Brunonia*, v. 6, p. 131-216, 1983.

# *Digitaria connivens* (Trin.) Henrard

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Digitaria connivens*, *Digitaria connivens* var. *connivens*, *Digitaria connivens* var. *pilosa*.

## Tem como sinônimo

basiônimo *Panicum connivens* Trin.

## DESCRIÇÃO

**Caule:** porte estolonífero(s); **rizoma(s)** ausente(s). **Folha:** bainha(s) glabra(s)/pilosa(s); **lâmina(s)** glabra(s)/pilosa(s); **de superfície(s)** plana(s)/involuta(s) quando seca(s); **lígula(s)** membranácea(s); **de ápice(s)** truncado(s). **Inflorescência:** panícula(s) **de ramo(s)** alterno(s)/verticilado(s); **ramo(s)** não concrecido(s) na(s) base; **raque** não pilosa(s); **número de espiguetas por nó(s) da raque 2;** **espiguetas(s)** glabra(s)/pilosa(s); **indumento** esbranquiçado; **gluma(s) inferior(es)** ausente(s)/presente(s); **gluma(s) superior(es)** subigual ao lema(s) inferior(es); **lema(s) inferior(es)** de ápice(s) agudo(s); **com nervura(s)** não equidistante(s)/equidistante(s); **nervura(s) lateral(ais)** lisa(s); **mancha(s) escura na(s) superfície(s)** ausente(s). **Flor:** antécio(s) superior(es) bissexual.

## Forma de Vida

Ervá

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, 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)

## CHAVE DE IDENTIFICAÇÃO

Chave para variedades de *D. connivens* ocorrentes no Brasil

1. Espiguetas glabras ..... *D. connivens* var. *connivens*

1'. Espiguetas pilosas ..... *D. connivens* var. *pilosa*

## MATERIAL TESTEMUNHO

Riedel, 973, K,  (K000643072)

Canto-Dorow, T., 633, ICN

## BIBLIOGRAFIA

- Henrard, J.Th. **Monograph of genus *Digitaria***. Leiden: Universitaire Pers., 1950. 999p.

- Canto-Dorow, T. S. **O gênero *Digitaria* no Brasil**. Tese Doutorado UFRGS, 2001. 386p.

- Canto-Dorow, T. S.; Longhi-Wagner, H. Novidades taxonômicas em *Digitaria* Haller (Poaceae) e novas citações para o gênero no Brasil. **Insula**, 30, p. 21-34, 2001.



# *Digitaria connivens* (Trin.) Henrard var. *connivens*

**Tem como sinônimo**

basiônimo *Panicum connivens* Trin.

**DESCRIÇÃO**

*Digitaria connivens* var. *connivens* diferencia-se de *Digitaria connivens* var. *pilosa* por apresentar espiguetas glabras.

**Forma de Vida**

Ervá

**Substrato**

Terrícola

**DISTRIBUIÇÃO**

Nativa, 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**

Canto-Dorow, T., 633, ICN, Rio Grande do Sul

**BIBLIOGRAFIA**

- Henrard, J.Th. **Monograph of genus *Digitaria***. Leiden: Universitaire Pers., 1950. 999p.
- Canto-Dorow, T. S. **O gênero *Digitaria* no Brasil**. Tese Doutorado UFRGS, 2001. 386p.
- Canto-Dorow, T. S.; Longhi-Wagner, H. Novidades taxonômicas em *Digitaria* Haller (Poaceae) e novas citações para o gênero no Brasil. **Insula**, 30, p. 21-34, 2001.

# *Digitaria connivens* var. *pilosa* Canto-Dorow & Longhi-Wagner

## DESCRIÇÃO

*D. connivens* var. *pilosa* difere da variedade típica por apresentar espiguetas pilosas.

### Forma de Vida

Ervá

### Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

### Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica, Pampa

### Tipos de Vegetação

Restinga

### Distribuição Geográfica

#### Ocorrências confirmadas

Sul (Rio Grande do Sul)

## MATERIAL TESTEMUNHO

E. Cavalheiro & A. Cavalheiro, 414, BLA, Rio Grande do Sul, **Typus**

Swallen, 9287, PEL, Rio Grande do Sul

## BIBLIOGRAFIA

- Canto-Dorow, T. S.; Longhi-Wagner, H. Novidades taxonômicas em *Digitaria* Haller (Poaceae) e novas citações para o gênero no Brasil. **Insula**, 30, p. 21-34, 2001.

# *Digitaria corynotricha* (Hack.) Henrard

## Tem como sinônimo

basiônimo *Panicum corynotrichum* Hack.  
heterotípico *Digitaria bonplandii* Henrard  
heterotípico *Digitaria gerdesii* (Hack.) Parodi  
heterotípico *Digitaria mattogrossensis* (Pilg.) Henrard  
heterotípico *Panicum adustum* var. *mattogrossensis* Pilg.

## DESCRIÇÃO

**Caule:** porte cespitoso(s) e ereto(s); **rizoma(s)** curto(s). **Folha:** bainha(s) pilosa(s)/velutina(s); lâmina(s) glabra(s)/velutina(s); **de superfície(s)** plana(s)/involuta(s) quando seca(s); **lígula(s)** membranácea(s) ciliada(s); **de ápice(s)** truncado(s). **Inflorescência:** **panícula(s) de ramo(s)** alterno(s)/verticilado(s); **ramo(s)** não concrecido(s) na(s) base; **raque** não pilosa(s); **número de espiguetas por nó(s) da raque** 3/4/5; **espiguetas** flocosa(s); **indumento** esbranquiçado/ocráceo; **gluma(s) inferior(es)** ausente(s)/presente(s); **gluma(s) superior(es)** subigual ao lema(s) inferior(es); **lema(s) inferior(es)** de ápice(s) obtuso(s); **com nervura(s)** equidistante(s); **nervura(s) lateral(ais)** lisa(s); **mancha(s) escura na(s) superfície(s)** ausente(s). **Flor:** antécio(s) superior(es) bissexual.

## 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 Rupestre, Cerrado (lato sensu)

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Norte (Pará)

Nordeste (Bahia)

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

Sudeste (Minas Gerais, São Paulo)

Sul (Paraná, Rio Grande do Sul)

## MATERIAL TESTEMUNHO

Canto-Dorow, T., 439, ICN

A.F.M. Glaziou, 20124, K,  (K000643069)

## BIBLIOGRAFIA

- Henrard, J.Th. **Monograph of genus *Digitaria***. Leiden: Universitaire Pers., 1950. 999p.
- Canto-Dorow, T. S. **O gênero *Digitaria* no Brasil**. Tese Doutorado UFRGS, 2001. 386p.

# *Digitaria cuyabensis* (Trin.) Parodi

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Digitaria cuyabensis*, *Digitaria cuyabensis* var. *cuyabensis*, *Digitaria cuyabensis* var. *glabrescens*.

## Tem como sinônimo

basiônimo *Panicum cuyabense* Trin.  
 homotípico *Digitaria cuiabensis* (Trin.) Parodi  
 homotípico *Digitaria lanuginosa* var. *cuyabensis* (Trin.) Henrard  
 homotípico *Panicum cuyabense* Steud.  
 homotípico *Panicum cuyabense* Trin. ex Steud.  
 homotípico *Syntherisma cuyabense* (Trin.) Hitchc.

## DESCRIÇÃO

**Caulo:** porte decumbente(s); **rizoma(s)** ausente(s). **Folha:** bainha(s) glabra(s)/velutina(s); **lâmina(s)** glabra(s)/velutina(s); **de superfície(s)** plana(s); **lígula(s)** membranácea(s); **de ápice(s)** obtuso(s). **Inflorescência:** panícula(s) de ramo(s) altermo(s)/verticilado(s); **ramo(s)** não concrecido(s) na(s) base; **raque** não pilosa(s); **número de espiguetas por nó(s) da raque 2;** **espiguetas(s)** glabra(s)/pubescente(s)/pilosa(s); **indumento** esbranquiçado; **gluma(s) inferior(es)** ausente(s)/presente(s); **gluma(s) superior(es)** igual(ais) ao lema(s) inferior(es); **lema(s) inferior(es)** de ápice(s) agudo(s); **com nervura(s)** não equidistante(s); **nervura(s) lateral(ais)** lisa(s); **mancha(s) escura na(s) superfície(s)** ausente(s). **Flor:** antécio(s) superior(es) bissexual.

## DESCRIÇÃO ADICIONAL

*Digitaria cuyabensis* assemelha-se a *D. eriostachya* por apresentar espiguetas agudas, com a gluma superior subigual a igual ao comprimento do lema inferior, no entanto, *D. eriostachya* diferencia-se pela distribuição dos tricomas nas espiguetas, que ultrapassam o seu ápice.

## Forma de Vida

Erva

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica, Pampa, Pantanal

## Tipos de Vegetação

Área Antrópica, Campo Limpo, Campo Rupestre, Cerrado (lato sensu)

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Norte (Pará)  
 Nordeste (Maranhão, Rio Grande do Norte)  
 Centro-Oeste (Goiás, Mato Grosso do Sul, Mato Grosso)  
 Sudeste (Minas Gerais, Rio de Janeiro)  
 Sul (Rio Grande do Sul, Santa Catarina)

## CHAVE DE IDENTIFICAÇÃO

Chave para variedades de *D. cuyabensis* ocorrentes no Brasil

1. Espiguetas pubescentes a pilosas ..... *D. cuyabensis* var. *cuyabensis*  
 1'. Espiguetas glabras ..... *D. cuyabensis* var. *glabrescens*

**BIBLIOGRAFIA**

- Henrard, J.Th. **Monograph of genus *Digitaria***. Leiden: Universitaire Pers., 1950. 999p.
- Canto-Dorow, T. S. **O gênero *Digitaria* no Brasil**. Tese Doutorado UFRGS, 2001. 386p.
- Canto-Dorow, T. S.; Longhi-Wagner, H. Novidades taxonômicas em *Digitaria* Haller (Poaceae) e novas citações para o gênero no Brasil. **Insula**, 30, p. 21-34, 2001.

# *Digitaria cuyabensis* (Trin.) Parodi var. *cuyabensis*

## Tem como sinônimo

basiônimo *Panicum cuyabense* Trin.

## DESCRIÇÃO

*Digitaria cuyabensis* var. *cuyabensis* difere de *Digitaria cuyabensis* var. *glabrescens*, por apresentar espiguetas pubescentes a pilosas.

## Forma de Vida

Ervã

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Cerrado, Mata Atlântica, Pampa, Pantanal

## Tipos de Vegetação

Área Antrópica, Campo Limpo, Campo Rupestre, Cerrado (lato sensu)

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Norte (Pará)

Nordeste (Maranhão, Rio Grande do Norte)

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

Sudeste (Minas Gerais, Rio de Janeiro)

Sul (Rio Grande do Sul, Santa Catarina)

## MATERIAL TESTEMUNHO

Canto-Dorow, T., 312, ICN, Rio Grande do Sul

Ant nio Costa Allem, 1526, CEN (CEN00001726), Mato Grosso

## BIBLIOGRAFIA

- Henrard, J.Th. **Monograph of genus *Digitaria***. Leiden: Universitaire Pers., 1950. 999p.
- Canto-Dorow, T. S. **O gênero *Digitaria* no Brasil**. Tese Doutorado UFRGS, 2001. 386p.
- Canto-Dorow, T. S.; Longhi-Wagner, H. Novidades taxonômicas em *Digitaria* Haller (Poaceae) e novas citações para o gênero no Brasil. **Insula**, 30, p. 21-34, 2001.

# *Digitaria cuyabensis* var. *glabrescens* Canto-Dorow & Longhi-Wagner

## DESCRIÇÃO

*Digitaria cuyabensis* var. *glabrescens* difere da variedade típica por apresentar espiguetas glabras.

### Forma de Vida

Erva

### Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

### Domínios Fitogeográficos

Cerrado, Pantanal

### Tipos de Vegetação

Cerrado (lato sensu)

### Distribuição Geográfica

#### Ocorrências confirmadas

Centro-Oeste (Mato Grosso do Sul, Mato Grosso)

## MATERIAL TESTEMUNHO

A. Pott, 3695, CPAP, Mato Grosso do Sul, **Typus**

A. Pott, 4003, CEN (CEN00025897), Mato Grosso do Sul

## BIBLIOGRAFIA

- Canto-Dorow, T. S. **O gênero *Digitaria* no Brasil**. Tese Doutorado UFRGS, 2001. 386p.
- Canto-Dorow, T. S.; Longhi-Wagner, H. Novidades taxonômicas em *Digitaria* Haller (Poaceae) e novas citações para o gênero no Brasil. **Insula**, 30, p. 21-34, 2001.

# *Digitaria dioica* Killeen & Rúgolo

## DESCRIÇÃO

**Caule:** porte cespitoso(s) e ereto(s); **rizoma(s)** curto(s). **Folha:** bainha(s) velutina(s); lâmina(s) glabra(s)/velutina(s); de superfície(s) plana(s)/involuta(s) quando seca(s); **lígula(s)** membranácea(s); de ápice(s) obtuso(s). **Inflorescência:** panícula(s) de ramo(s) alterno(s); ramo(s) não condescido(s) na(s) base; raque não pilosa(s); número de espiguetas por nó(s) da raque 3/4/5/6/7/8; espiguetas pilosa(s); **indumento** esbranquiçado; **gluma(s) inferior(es)** ausente(s)/presente(s); **gluma(s) superior(es)** pouco mais da metade do lema(s) inferior(es); **lema(s) inferior(es)** de ápice(s) acuminado(s); com nervura(s) não equidistante(s); **nervura(s) lateral(ais)** lisa(s); **mancha(s) escura na(s) superfície(s)** ausente(s). **Flor:** antécio(s) superior(es) unissexual(ais).

## Forma de Vida

Ervá

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Cerrado

## Tipos de Vegetação

Cerrado (lato sensu)

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

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

## MATERIAL TESTEMUNHO

T.S. Filgueiras, 3235, K (K001075929), Goiás

R.M. Harley, 10322, K,  (K001075927), Mato Grosso

## BIBLIOGRAFIA

- Canto-Dorow, T. O gênero *Digitaria* no Brasil. Tese Doutorado UFRGS, 386p., 2001.

- Vega, A. S. & Rúgolo de Agrasar, Z. E. Novedades taxonômicas y sinopsis del género *Digitaria* en Colombia y Venezuela. *Darwiniana*, 43 (1-4): 232-267, 2005.

# *Digitaria doellii* Mez

## DESCRIÇÃO

**Caule:** porte decumbente(s); **rizoma(s)** ausente(s). **Folha:** bainha(s) pilosa(s); lâmina(s) pilosa(s); **de superfície(s)** plana(s); **lígula(s)** membranácea(s); **de ápice(s)** truncado(s). **Inflorescência:** panícula(s) de ramo(s) verticilado(s); **ramo(s)** não concrecido(s) na(s) base; **raque** pilosa(s); **número de espiguetas(s) por nó(s) da raque 2;** **espiguetas(s)** pilosa(s); **indumento** esbranquiçado; **gluma(s) inferior(es)** presente(s); **gluma(s) superior(es)** pouco mais da metade do lema(s) inferior(es); **lema(s) inferior(es)** de ápice(s) agudo(s); **com nervura(s)** não equidistante(s); **nervura(s) lateral(ais)** lisa(s); **mancha(s) escura na(s) superfície(s)** ausente(s). **Flor:** antécio(s) superior(es) bissexual.

## Forma de Vida

Ervá

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

## Tipos de Vegetação

Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Nordeste (Bahia)

Sudeste (Espírito Santo, Rio de Janeiro)

## MATERIAL TESTEMUNHO

Canto-Dorow, T., 602, CEPEC, IBGE, ICN, SMDB, CEPEC,  (CEPEC00080479), Bahia  
Agnes Chase, 10115, RB, 80549,  (RB00615070), Espírito Santo

## BIBLIOGRAFIA

- Canto-Dorow, T. O gênero *Digitaria* no Brasil. Tese Doutorado UFRGS, 386p., 2001.
- Henrard, J.Th. Monograph of genus *Digitaria*. Leiden: Universitaire Pers., 1950. 999p.

# *Digitaria enodis* (Hack. ex Arechav.) Parodi

## Tem como sinônimo

basiônimo *Paspalum enode* Hack. ex Arechav.

## DESCRIÇÃO

**Caule:** porte cespitoso(s) e ereto(s); **rizoma(s)** curto(s). **Folha:** bainha(s) glabra(s)/pilosa(s); lâmina(s) glabra(s); de superfície(s) convoluta(s); **lígula(s)** membranácea(s); de ápice(s) obtuso(s). **Inflorescência:** panícula(s) de ramo(s) alterno(s); ramo(s) não concrecido(s) na(s) base; raque não pilosa(s); **número de espiguetas por nó(s) da raque** 2/3; **espiguetas** pilosa(s); **indumento** ocráceo; **gluma(s) inferior(es)** presente(s); **gluma(s) superior(es)** pouco mais da metade do lema(s) inferior(es); **lema(s) inferior(es)** de ápice(s) obtuso(s); **com nervura(s)** não equidistante(s); **nervura(s) lateral(ais)** lisa(s); **mancha(s) escura na(s) superfície(s)** ausente(s). **Flor:** antécio(s) superior(es) bissexual.

## Forma de Vida

Ervá

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

## Tipos de Vegetação

Campo de Altitude

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Sul (Santa Catarina)

## MATERIAL TESTEMUNHO

Davidse, G., D`Arcy, W.G., 11105, SP, Santa Catarina

## BIBLIOGRAFIA

- Canto-Dorow, T. O gênero *Digitaria* no Brasil. Tese Doutorado UFRGS, 386p., 2001.

# *Digitaria eriantha* Steud.

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Digitaria eriantha*, *Digitaria eriantha* subsp. *pentzii*.

## DESCRIÇÃO

**Caule:** porte cespitoso(s) e estolonífero(s); **rizoma(s)** ausente(s). **Folha:** bainha(s) glabra(s); lâmina(s) glabra(s); de superfície(s) plana(s); **lígula(s)** membranácea(s); de ápice(s) obtuso(s). **Inflorescência:** panícula(s) de ramo(s) alterno(s)/verticilado(s); **ramo(s)** não concrecido(s) na(s) base; **raque** não pilosa(s); **número de espiguetas por nó(s) da raque 2;** **espiguetas** pubescente(s); **indumento** esbranquiçado; **gluma(s) inferior(es)** presente(s); **gluma(s) superior(es)** pouco mais da metade do lema(s) inferior(es); **lema(s) inferior(es)** de ápice(s) agudo(s); **com nervura(s)** não equidistante(s)/equidistante(s); **nervura(s) lateral(ais)** lisa(s); **mancha(s) escura na(s) superfície(s)** ausente(s). **Flor:** antécio(s) superior(es) bissexual.

## Forma de Vida

Erva

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Naturalizada, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Cerrado, Mata Atlântica, Pampa, Pantanal

## Tipos de Vegetação

Área Antrópica

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Nordeste (Pernambuco)

Centro-Oeste (Mato Grosso do Sul)

Sudeste (Minas Gerais, São Paulo)

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

## BIBLIOGRAFIA

- Henrard, J.Th. **Monograph of genus *Digitaria***. Leiden: Universitaire Pers., 1950. 999p.
- Canto-Dorow, T. S. **O gênero *Digitaria* no Brasil**. Tese Doutorado UFRGS, 2001. 386p.
- Vega, A. & Rúgolo de Agrasar, Z. Novedades taxonómicas y sinopsis del género *Digitaria* en Colombia y Venezuela. **Darwiniana**, 43(1-4): 232-267, 2005.

# *Digitaria eriantha* subsp. *pentzii* (Stent) Kok

## Tem como sinônimo

basiônimo *Digitaria pentzii* Stent

heterotípico *Digitaria decumbens* Stent

## **Forma de Vida**

Erva

## **Substrato**

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Cultivada, não é endêmica do Brasil

## **Tipos de Vegetação**

Área Antrópica

## **Distribuição Geográfica**

### Ocorrências confirmadas

Nordeste (Pernambuco)

Centro-Oeste (Mato Grosso do Sul)

Sudeste (Minas Gerais, São Paulo)

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

## MATERIAL TESTEMUNHO

Pentz, 8510, PRE, **Typus**

Canto-Dorow, T., 617, ICN, Rio Grande do Sul

T.Sendulsky, 1518, CEN (CEN00010800), São Paulo

## BIBLIOGRAFIA

- Henrard, J.Th. **Monograph of genus *Digitaria***. Leiden: Universitaire Pers., 1950. 999p.
- Canto-Dorow, T. S. **O gênero *Digitaria* no Brasil**. Tese Doutorado UFRGS, 2001. 386p.

# *Digitaria eriostachya* Mez

## Tem como sinônimo

heterotípico *Digitaria fallens* Parodi

## DESCRIÇÃO

**Caulé:** porte decumbente(s)/estolonífero(s); **rizoma(s)** ausente(s). **Folha:** bainha(s) glabra(s)/pilosa(s); lâmina(s) glabra(s)/pilosa(s); **de superfície(s)** plana(s); **lígula(s)** membranácea(s); **de ápice(s)** obtuso(s). **Inflorescência:** panícula(s) de ramo(s) verticilado(s); **ramo(s)** não concrecido(s) na(s) base; **raque** não pilosa(s); **número de espiguetas por nó(s) da raque** 2; **espiguetas** pilosa(s); **indumento** esbranquiçado; **gluma(s) inferior(es)** ausente(s)/presente(s); **gluma(s) superior(es)** subigual ao lema(s) inferior(es)/igual(ais) ao lema(s) inferior(es); **lema(s) inferior(es)** de ápice(s) agudo(s); **com nervura(s)** não equidistante(s); **nervura(s) lateral(ais)** lisa(s); **mancha(s) escura na(s) superfície(s)** ausente(s). **Flor:** antécio(s) superior(es) bissexual.

## DESCRIÇÃO ADICIONAL

*Digitaria eriostachya* se caracteriza por apresentar espiguetas com a gluma superior subigual a igual ao comprimento do lema inferior, com tricomas ultrapassando o seu ápice, por isso diferenciando-se de *D. aequiglumis* e de *D. cuyabensis*.

## Forma de Vida

Ervá

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Cerrado, Pampa

## Tipos de Vegetação

Área Antrópica, Campo Limpo, Cerrado (lato sensu)

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Centro-Oeste (Mato Grosso)

Sul (Rio Grande do Sul)

## MATERIAL TESTEMUNHO

Canto-Dorow, T., 643, SMDB, Rio Grande do Sul

J.F.M. Valls, 4592, CEN, 13282,  (CEN00013282), Rio Grande do Sul

Balansa, B., 146, K (K000643071), **Typus**

## BIBLIOGRAFIA

- Canto-Dorow, T. O gênero *Digitaria* no Brasil. Tese Doutorado UFRGS, 386p., 2001.

# *Digitaria fragilis* (Steud.) Luces

## Tem como sinônimo

basiônimo *Paspalum fragile* Steud.

homotípico *Digitaria rachitricha* Henrard

## DESCRIÇÃO

**Caule:** porte cespitoso(s) e ereto(s); **rizoma(s)** ausente(s). **Folha:** bainha(s) pilosa(s); lâmina(s) pilosa(s); **de superfície(s)** plana(s); **lígula(s)** membranácea(s) ciliada(s); **de ápice(s)** obtuso(s). **Inflorescência:** panícula(s) de ramo(s) alterno(s)/conjugado(s); **ramo(s)** não concrecido(s) na(s) base; **raque** pilosa(s); **número de espiguetas por nó(s) da raque** 2/3/4; **espiguetas** pilosa(s); **indumento** esbranquiçado/ocráceo; **gluma(s) inferior(es)** ausente(s)/presente(s); **gluma(s) superior(es)** pouco mais da metade do lema(s) inferior(es); **lema(s) inferior(es)** de ápice(s) agudo(s); **com nervura(s)** não equidistante(s)/equidistante(s); **nervura(s) lateral(ais)** lisa(s); **mancha(s) escura na(s) superfície(s)** ausente(s). **Flor:** antécio(s) superior(es) bissexual.

## DESCRIÇÃO ADICIONAL

*Digitaria fragilis* é semelhante a *D. gardneri*, porém essa diferencia-se por apresentar lema inferior com tricomas densos nas margens e nas nervuras laterais, ultrapassando o ápice do lema em 0,2-0,4mm. *Digitaria fragilis* apresenta lema inferior com tricomas esparsos nas margens e nas nervuras laterais, não ultrapassando o ápice do lema.

## Forma de Vida

Ervá

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Cerrado

## Tipos de Vegetação

Cerrado (lato sensu), Savana Amazônica

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Norte (Pará, Roraima, Tocantins)

Nordeste (Maranhão)

Centro-Oeste (Goiás)

Sudeste (Minas Gerais)

## MATERIAL TESTEMUNHO

Canto-Dorow, T., 485, ICN, Goiás

L. Coradin, 622, CEN (CEN00002999), Roraima

## BIBLIOGRAFIA

- Henrard, J.Th. **Monograph of genus *Digitaria***. Leiden: Universitaire Pers., 1950. 999p.

- Canto-Dorow, T. S. **O gênero *Digitaria* no Brasil**. Tese Doutorado UFRGS, 2001. 386p.

- Vega, A. & Rúgolo de Agrasar, Z. Novedades taxonómicas y sinopsis del género *Digitaria* en Colombia y Venezuela.

**Darwiniana**, 43(1-4): 232-267, 2005.

# *Digitaria fuscescens* (J.Presl) Henrard

## Tem como sinônimo

basiônimo *Paspalum fuscescens* J.Presl

## DESCRIÇÃO

**Caule:** porte estolonífero(s); **rizoma(s)** ausente(s). **Folha:** bainha(s) glabra(s); lâmina(s) glabra(s)/pilosa(s); **de superfície(s)** plana(s); **lígula(s)** membranácea(s); **de ápice(s)** obtuso(s). **Inflorescência:** panícula(s) de ramo(s) verticilado(s)/conjugado(s); **ramo(s)** não concrecido(s) na(s) base; **raque** não pilosa(s); **número de espiguetas por nó(s) da raque** 3; **espiguetas(s)** glabra(s); **indumento** ausente(s); **gluma(s) inferior(es)** ausente(s)/presente(s); **gluma(s) superior(es)** subigual ao lema(s) inferior(es); **lema(s) inferior(es)** de ápice(s) obtuso(s); **com nervura(s)** não equidistante(s)/equidistante(s); **nervura(s) lateral(ais)** lisa(s); **mancha(s) escura na(s) superfície(s)** ausente(s). **Flor:** antécio(s) superior(es) bissexual.

## Forma de Vida

Erva

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Naturalizada, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Cerrado, Mata Atlântica, Pantanal

## Tipos de Vegetação

Área Antrópica, Campo de Altitude, Campo de Várzea, Cerrado (lato sensu), Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Floresta Ombrófila Mista, Palmeiral, Restinga

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Norte (Acre, Amazonas, Amapá, Pará, Roraima, Tocantins)

Nordeste (Alagoas, Bahia, Paraíba, Pernambuco, Rio Grande do Norte)

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

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

Sul (Paraná, Santa Catarina)

## MATERIAL TESTEMUNHO

Canto-Dorow, T.S., 574, ICN, Mato Grosso do Sul

A.Allem, 1148, CEN, CEN, 1348,  (CEN00001348), Mato Grosso do Sul

## BIBLIOGRAFIA

- Canto-Dorow, T. **O gênero *Digitaria* no Brasil**. Tese Doutorado UFRGS, 2001.
- Henrard, J. Th. **Monograph of the genus *Digitaria***. Leiden, 1950. 999p.
- Rúgolo de Agrasar, Z. E. Las especies del género *Digitaria* (Gramineae) de la Argentina. **Darwiniana**, v. 19, n. 1, p. 65-166, 1974.
- Rúgolo de Agrasar, Z. E. ***Digitaria*. Flora del Paraguay 23**. Genebra, 1994. 75-139.

# *Digitaria gardneri* Henrard

## DESCRIÇÃO

**Caulé:** porte cespitoso(s) e ereto(s); **rizoma(s)** ausente(s). **Folha:** bainha(s) pilosa(s); lâmina(s) glabra(s)/pilosa(s); **de superfície(s)** plana(s); **lígula(s)** membranácea(s) ciliada(s); **de ápice(s)** obtuso(s). **Inflorescência:** panícula(s) de ramo(s) alterno(s)/verticilado(s); **ramo(s)** não condescido(s) na(s) base; **raque** não pilosa(s)/pilosa(s); **número de espiguetas por nó(s) da raque** 3; **espiguetas** pilosa(s); **indumento** esbranquiçado/ocráceo; **gluma(s) inferior(es)** ausente(s)/presente(s); **gluma(s) superior(es)** pouco mais da metade do lema(s) inferior(es); **lema(s) inferior(es)** de ápice(s) agudo(s); **com nervura(s)** não equidistante(s); **nervura(s) lateral(ais)** lisa(s); **mancha(s) escura na(s) superfície(s)** ausente(s). **Flor:** antécio(s) superior(es) bissexual.

## DESCRIÇÃO ADICIONAL

*Digitaria gardneri* assemelha-se a *D. fragilis* pelo hábito e pelas dimensões das espiguetas, mas *D. fragilis* diferencia-se por apresentar lema inferior com tricomas esparsos nas margens e nas nervuras laterais, não ultrapassando o lema.

### Forma de Vida

Ervá

### Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

### Domínios Fitogeográficos

Caatinga, Cerrado

### Tipos de Vegetação

Área Antrópica, Cerrado (lato sensu)

### Distribuição Geográfica

#### Ocorrências confirmadas

Norte (Pará, Tocantins)

Nordeste (Ceará, Maranhão, Paraíba, Piauí)

Centro-Oeste (Mato Grosso do Sul)

Sudeste (Minas Gerais)

## MATERIAL TESTEMUNHO

J.F.M. Valls, 7653, CEN, CEN, 10717,  (CEN00010717), Mato Grosso do Sul

G. Gardner, 2340, P (P00633905), Piauí, **Typus**

## BIBLIOGRAFIA

- Canto-Dorow, T. O gênero *Digitaria* no Brasil. Tese doutorado UFRGS, 386p., 2001.

# *Digitaria hololeuca* Henrard

## DESCRIÇÃO

**Caule:** porte cespitoso(s) e ereto(s); **rizoma(s)** ausente(s). **Folha:** bainha(s) glabra(s); lâmina(s) glabra(s)/pilosa(s); **de superfície(s)** plana(s)/involuta(s) quando seca(s); **lígula(s)** membranácea(s) ciliada(s); **de ápice(s)** truncado(s). **Inflorescência:** panícula(s) de ramo(s) alterno(s)/verticilado(s); **ramo(s)** não concrecido(s) na(s) base; **raque** não pilosa(s); **número de espiguetas por nó(s) da raque** 3; **espiguetas** flocosa(s); **indumento** esbranquiçado/ocráceo; **gluma(s) inferior(es)** ausente(s)/ presente(s); **gluma(s) superior(es)** pouco mais da metade do lema(s) inferior(es)/subigual ao lema(s) inferior(es); **lema(s) inferior(es)** de ápice(s) obtuso(s); **com nervura(s)** equidistante(s); **nervura(s) lateral(ais)** lisa(s); **mancha(s) escura na(s) superfície(s)** ausente(s). **Flor:** antécio(s) superior(es) bissexual.

## Forma de Vida

Erva

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Cerrado

## Tipos de Vegetação

Campo Rupestre, Cerrado (lato sensu)

## Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sudeste (Minas Gerais)

## MATERIAL TESTEMUNHO

Burman, A.G., 981, SP, Minas Gerais

Chase, A., 8660, MO (MO239238), Minas Gerais, **Typus**

## BIBLIOGRAFIA

- Canto-Dorow, T. O gênero *Digitaria* no Brasil. Tese Doutorado UFRGS, 386p., 2001.

# *Digitaria horizontalis* Willd.

## DESCRIÇÃO

**Caule:** porte decumbente(s); **rizoma(s)** ausente(s). **Folha:** bainha(s) hirsuta(s); **lâmina(s)** glabra(s)/pilosa(s)/velutina(s); **de superfície(s)** plana(s); **lígula(s)** membranácea(s); **de ápice(s)** truncado(s). **Inflorescência:** panícula(s) de ramo(s) alterno(s)/verticilado(s); **ramo(s)** não concrecido(s) na(s) base; **raque** pilosa(s); **número de espiguetas por nó(s) da raque** 2; **espiguetas** pilosa(s); **indumento** esbranquiçado; **gluma(s) inferior(es)** presente(s); **gluma(s) superior(es)** até metade do lema(s) inferior(es); **lema(s) inferior(es)** de ápice(s) agudo(s); **com nervura(s)** não equidistante(s); **nervura(s) lateral(ais)** lisa(s); **mancha(s) escura na(s) superfície(s)** ausente(s). **Flor:** antécio(s) superior(es) bissexual.

## Forma de Vida

Ervá

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Naturalizada, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica, Pantanal

## Tipos de Vegetação

Área Antrópica, Caatinga (stricto sensu), Carrasco, Cerrado (lato sensu), Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta Estacional Decidual, Restinga

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Norte (Acre, Amazonas, Amapá, Pará, Tocantins)

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

Centro-Oeste (Goiás, Mato Grosso do Sul)

Sudeste (Rio de Janeiro, São Paulo)

Sul (Paraná, Santa Catarina)

## MATERIAL TESTEMUNHO

Canto-Dorow, T., 551, ICN, Mato Grosso do Sul

L. R. Noblick, 2739, CEPEC,  (CEPEC00035050), Bahia

# *Digitaria insularis* (L.) Fedde

## Tem como sinônimo

basiônimo *Andropogon insularis* L.  
 homotípico *Panicum insulare* (L.) G.Mey.  
 homotípico *Trichachne insularis* (L.) Nees  
 homotípico *Valota insularis* (L.) Chase  
 heterotípico *Acicarpa sacchariflora* Raddi  
 heterotípico *Digitaria sacchariflora* (Nees) Henrard  
 heterotípico *Milium hirsutum* P.Beauv.  
 heterotípico *Milium villosum* Sw.  
 heterotípico *Monachne unilateralis* Roem. & Schult.  
 heterotípico *Panicum duchaissingii* Steud.  
 heterotípico *Panicum gavanianum* Steud. ex Döll  
 heterotípico *Panicum lanatum* Rottb.  
 heterotípico *Panicum leucophaeum* Kunth  
 heterotípico *Saccharum polystachyum* Sieber ex Kunth  
 heterotípico *Saccharum polystachyum* Siebold ex Kunth  
 heterotípico *Trichachne sacchariflora* Nees

## DESCRIÇÃO

**Caulé:** porte cespitoso(s) e ereto(s); **rizoma(s)** curto(s). **Folha:** bainha(s) pilosa(s); lâmina(s) glabra(s)/pilosa(s); **de superfície(s)** plana(s); **lígula(s)** membranácea(s); **de ápice(s)** agudo(s). **Inflorescência:** panícula(s) de ramo(s) altermo(s); **ramo(s)** não concrecido(s) na(s) base; **raque** não pilosa(s); **número de espiguetas por nó(s) da raque** 2; **espiguetas(s)** vilosa(s); **indumento** esbranquiçado; **gluma(s) inferior(es)** presente(s); **gluma(s) superior(es)** subigual ao lema(s) inferior(es); **lema(s) inferior(es)** de ápice(s) agudo(s); **com nervura(s)** não equidistante(s); **nervura(s) lateral(ais)** lisa(s); **mancha(s) escura na(s) superfície(s)** ausente(s). **Flor:** antécio(s) superior(es) bissexual.

## Forma de Vida

Erva

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Naturalizada, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica, Pampa, Pantanal

## Tipos de Vegetação

Área Antrópica, Caatinga (stricto sensu), Cerrado (lato sensu), Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta Estacional Decidual, Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Restinga, Vegetação Sobre Afloramentos Rochosos

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas, Pará, Rondônia, Roraima)  
 Nordeste (Bahia, Ceará, Maranhão, Paraíba, Pernambuco, Piauí, Sergipe)  
 Centro-Oeste (Distrito Federal, Goiás, Mato Grosso do Sul, Mato Grosso)  
 Sudeste (Espírito Santo, Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo)  
 Sul (Paraná, Rio Grande do Sul, Santa Catarina)

## MATERIAL TESTEMUNHO

Canto-Dorow, T.S., 493, ICN, SMDB, Distrito Federal

## BIBLIOGRAFIA

- Canto-Dorow, T. O gênero *Digitaria* no Brasil. Tese Doutorado, 2001. 386p.
- Henrard, J. Th. Monograph of the genus *Digitaria*. Leiden, 1950. 999p.

# *Digitaria ischaemum* (Schreb.) Schreb. ex Muhl.

## Tem como sinônimo

basiônimo *Panicum ischaemum* Schreb.

## DESCRIÇÃO

**Caule:** porte decumbente(s); **rizoma(s)** ausente(s). **Folha:** bainha(s) glabra(s); lâmina(s) glabra(s)/pilosa(s); **de superfície(s)** plana(s); **lígula(s)** membranácea(s); **de ápice(s)** truncado(s). **Inflorescência:** panícula(s) de ramo(s) verticilado(s); **ramo(s)** não concrecido(s) na(s) base; **raque** não pilosa(s); **número de espiguetas(s) por nó(s) da raque** 3; **espiguetas(s)** pubescente(s); **indumento** esbranquiçado; **gluma(s) inferior(es)** ausente(s)/presente(s); **gluma(s) superior(es)** subigual ao lema(s) inferior(es); **lema(s) inferior(es)** de ápice(s) agudo(s); **com nervura(s)** equidistante(s); **nervura(s) lateral(ais)** lisa(s); **mancha(s) escura na(s) superfície(s)** ausente(s). **Flor:** antécio(s) superior(es) bissexual.

## Forma de Vida

Erva

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Naturalizada, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Cerrado, Mata Atlântica

## Tipos de Vegetação

Área Antrópica

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Sudeste (Minas Gerais)

Sul (Paraná, Santa Catarina)

## MATERIAL TESTEMUNHO

Canto-Dorow, T., 437, ICN, Paraná

## BIBLIOGRAFIA

- Canto-Dorow, T. O gênero *Digitaria* no Brasil. Tese Doutorado UFRGS, 386p., 2001.

# *Digitaria laxa* (Rchb.) Parodi

## Tem como sinônimo

basiônimo *Reimaria laxa* Rchb.

## DESCRIÇÃO

**Caule:** porte cespitoso(s) e apoiante(s); **rizoma(s)** curto(s). **Folha:** bainha(s) hispida(s); lâmina(s) glabra(s); **de superfície(s)** plana(s); **lígula(s)** membranácea(s); **de ápice(s)** obtuso(s). **Inflorescência:** panícula(s) de ramo(s) alterno(s)/verticilado(s); **ramo(s)** não concrecido(s) na(s) base; **raque** não pilosa(s); **número de espigeta(s) por nó(s) da raque** 2; **espigeta(s)** pilosa(s); **indumento** estramíneo; **gluma(s) inferior(es)** presente(s); **gluma(s) superior(es)** pouco mais da metade do lema(s) inferior(es); **lema(s) inferior(es)** de ápice(s) acuminado(s); **com nervura(s)** equidistante(s); **nervura(s) lateral(ais)** escabra(s); **mancha(s) escura na(s) superfície(s)** ausente(s). **Flor:** antécio(s) superior(es) bissexual.

## Forma de Vida

Ervá

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Cerrado, Pantanal

## Tipos de Vegetação

Cerrado (lato sensu), Floresta Ciliar ou Galeria

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas, Amapá, Pará)

Centro-Oeste (Mato Grosso do Sul)

Sudeste (Minas Gerais)

## MATERIAL TESTEMUNHO

A. Pott, 1313, CEN, 52413,  (CEN00052413), UFMT, CPAP, Mato Grosso do Sul

R. Spruce, 1755, K (K001102967), Amazonas

## BIBLIOGRAFIA

- Henrard, J. Th. Monograph of the genus *Digitaria*. Leiden, 1950. 999p.

- Rúgolo de Agrasar, Z. E. *Digitaria* - Flora del Paraguay 23. Ginebra, 1994. 75-139.

# *Digitaria lehmanniana* Henrard

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Digitaria lehmanniana*, *Digitaria lehmanniana* var. *dasyantha*.

## DESCRIÇÃO

**Caule:** porte decumbente(s); **rizoma(s)** ausente(s). **Folha:** bainha(s) glabra(s)/pilosa(s); **lâmina(s)** glabra(s)/pilosa(s); **de superfície(s)** plana(s); **lígula(s)** membranácea(s); **de ápice(s)** obtuso(s). **Inflorescência:** panícula(s) de ramo(s) altermo(s); **ramo(s)** não condescido(s) na(s) base; **raque** não pilosa(s); **número de espiguetas(s) por nó(s) da raque** 3; **espiguetas(s)** glabra(s)/pubescente(s); **indumento** esbranquiçado; **gluma(s) inferior(es)** ausente(s); **gluma(s) superior(es)** pouco mais da metade do lema(s) inferior(es)/subigual ao lema(s) inferior(es); **lema(s) inferior(es)** de ápice(s) agudo(s); **com nervura(s)** equidistante(s); **nervura(s) lateral(ais)** lisa(s); **mancha(s) escura na(s) superfície(s)** ausente(s). **Flor:** antécio(s) superior(es) bissexual.

## Forma de Vida

Ervá

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Cerrado

## Tipos de Vegetação

Cerrado (lato sensu)

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Nordeste (Ceará, Maranhão)

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

Sudeste (Minas Gerais)

## BIBLIOGRAFIA

HENRARD, J.TH. NOTES ON THE GENUS DIGITARIA WITH DESCRIPTIONS OS NEW SPECIES. **BLUMEA**, V. 1, N. 1, p. 90-114, 1934.

VEGA, A.S.; AGRASAR, Z.R. DE. NOVEDADES TAXONÓMICAS Y SINOPSIS DEL GÉNERO DIGITARIA (POACEAE, PANICOIDEAE, PANICEAE) EN COLOMBIA Y VENEZUELA. **DARWINIANA**, V. 43, N. 1-4, p. 232-267, 2005.

# *Digitaria lehmanniana* var. *dasyantha*

## Rúgolo

### Tem como sinônimo

heterotípico *Digitaria nervalis* Henrard

### DESCRIÇÃO

*Digitaria lehmanniana* var. *dasyantha* difere da var. *lehmanniana* por apresentar espiguetas pilosas, com tricomas agudos e claviformes.

### Forma de Vida

Ervá

### Substrato

Terrícola

### DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

### Domínios Fitogeográficos

Cerrado

### Tipos de Vegetação

Cerrado (lato sensu)

### Distribuição Geográfica

#### Ocorrências confirmadas

Nordeste (Ceará, Maranhão)

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

Sudeste (Minas Gerais)

### MATERIAL TESTEMUNHO

G. Hatschbach, 34216, MBM, Mato Grosso

A. E. Heringer, 16825, IBGE, Distrito Federal

### BIBLIOGRAFIA

- Vega, A. & Rúgolo de Agrasar, Z. Novidades taxonómicas y sinopsis del género *Digitaria* en Colombia y Venezuela. *Darwiniana*, 43(1-4): 232-267, 2005.

# Digitaria longiflora (Retz.) Pers.

## Tem como sinônimo

basiônimo *Paspalum longiflorum* Retz.

## DESCRIÇÃO

**Caule:** porte estolonífero(s); **rizoma(s)** ausente(s). **Folha:** bainha(s) glabra(s)/pilosa(s); lâmina(s) pilosa(s); **de superfície(s)** plana(s); **lígula(s)** membranácea(s); **de ápice(s)** truncado(s). **Inflorescência:** panícula(s) de ramo(s) alterno(s)/verticilado(s); **ramo(s)** não concrecido(s) na(s) base; **raque** não pilosa(s); **número de espiguetas por nó(s) da raque** 3; **espiguetas(s)** pilosa(s); **indumento** esbranquiçado; **gluma(s) inferior(es)** ausente(s)/presente(s); **gluma(s) superior(es)** subigual ao lema(s) inferior(es); **lema(s) inferior(es)** de ápice(s) agudo(s); **com nervura(s)** não equidistante(s)/equidistante(s); **nervura(s) lateral(ais)** lisa(s); **mancha(s) escura na(s) superfície(s)** ausente(s). **Flor:** antécio(s) superior(es) bissexual.

## Forma de Vida

Ervá

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Naturalizada, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Cerrado, Mata Atlântica

## Tipos de Vegetação

Área Antrópica, Cerrado (lato sensu), Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Restinga

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Norte (Amapá, Pará, Roraima)

Nordeste (Bahia, Maranhão, Piauí, Sergipe)

Centro-Oeste (Mato Grosso)

Sudeste (Rio de Janeiro)

Sul (Rio Grande do Sul)

## MATERIAL TESTEMUNHO

H.M. Longhi-Wagner, 6123, ICN, Rio de Janeiro

J.F.M. Valls, 11645, CEN, 12019,  (CEN00012019), Amapá

L. Coradin, 3033, CEN, 4654,  (CEN00004654), Bahia

## BIBLIOGRAFIA

- Canto-Dorow, T. O gênero *Digitaria* no Brasil. Tese Doutorado UFRGS, 386p., 2001.

# *Digitaria myriostachya* (Hack.) Henrard

## Tem como sinônimo

basiônimo *Panicum myriostachyum* Hack.

## DESCRIÇÃO

**Caule:** porte decumbente(s); **rizoma(s)** ausente(s). **Folha:** bainha(s) pilosa(s); lâmina(s) glabra(s)/pilosa(s); **de superfície(s)** plana(s); **lígula(s)** membranácea(s); **de ápice(s)** obtuso(s). **Inflorescência:** panícula(s) de ramo(s) verticilado(s); **ramo(s)** não concrecido(s) na(s) base; **raque** pilosa(s); **número de espiguetas(s) por nó(s) da raque** 2; **espiguetas(s)** pilosa(s); **indumento** esbranquiçado; **gluma(s) inferior(es)** presente(s); **gluma(s) superior(es)** pouco mais da metade do lema(s) inferior(es); **lema(s) inferior(es)** de ápice(s) agudo(s); **com nervura(s)** equidistante(s); **nervura(s) lateral(ais)** lisa(s); **mancha(s) escura na(s) superfície(s)** ausente(s). **Flor:** antécio(s) superior(es) bissexual.

## Forma de Vida

Ervá

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

## Tipos de Vegetação

Área Antrópica

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Sul (Santa Catarina)

## MATERIAL TESTEMUNHO

Ule, E.H.G., 1343, W, Santa Catarina, **Typus**

## BIBLIOGRAFIA

- Canto-Dorow, T. O gênero *Digitaria* no Brasil. Tese Doutorado UFRGS, 386p., 2001.

- Henrard, J.Th. Monograph of genus *Digitaria*. Leiden: Universitaire Pers., 1950. 999p.

# *Digitaria neesiana* Henrard

## DESCRIÇÃO

**Caule:** porte cespitoso(s) e ereto(s); **rizoma(s)** curto(s). **Folha:** bainha(s) velutina(s); lâmina(s) glabra(s)/velutina(s); de superfície(s) plana(s)/involuta(s) quando seca(s); **lígula(s)** membranácea(s); **de ápice(s)** truncado(s). **Inflorescência:** panícula(s) de ramo(s) alterno(s); **ramo(s)** não condescido(s) na(s) base; **raque** não pilosa(s); **número de espigeta(s) por nó(s) da raque** 2/3/4/5/6; **espigeta(s)** pilosa(s); **indumento** esbranquiçado/ocráceo; **gluma(s) inferior(es)** ausente(s)/presente(s); **gluma(s) superior(es)** pouco mais da metade do lema(s) inferior(es); **lema(s) inferior(es)** de ápice(s) agudo(s); **com nervura(s)** equidistante(s); **nervura(s) lateral(ais)** lisa(s); **mancha(s) escura na(s) superfície(s)** ausente(s). **Flor:** antécio(s) superior(es) bissexual.

## Forma de Vida

Erva

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Cerrado

## Tipos de Vegetação

Cerrado (lato sensu)

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

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

Sudeste (Minas Gerais, São Paulo)

## MATERIAL TESTEMUNHO

F. Sellow, s.n., K,  (K000643060), **Typus**

H.S. Irwin, 9647, K,  (K001075885), Distrito Federal

## BIBLIOGRAFIA

- Canto-Dorow, T. O gênero *Digitaria* no Brasil. Tese Doutorado UFRGS, 386p., 2001.

# *Digitaria nuda* Schumacher.

## Tem como sinônimo

heterotípico *Digitaria adscendens* var. *rachisecta* Henrard

## DESCRIÇÃO

**Caule:** porte decumbente(s); **rizoma(s)** ausente(s). **Folha:** bainha(s) glabra(s)/hirsuta(s); lâmina(s) glabra(s)/pilosa(s); **de superfície(s)** plana(s); **lígula(s)** membranácea(s); **de ápice(s)** obtuso(s). **Inflorescência:** panícula(s) de ramo(s) altermo(s)/verticilado(s); **ramo(s)** não concrecido(s) na(s) base; **raque** não pilosa(s)/pilosa(s); **número de espiguetas por nó(s) da raque** 2; **espiguetas** pilosa(s); **indumento** esbranquiçado; **gluma(s) inferior(es)** ausente(s); **gluma(s) superior(es)** até metade do lema(s) inferior(es); **lema(s) inferior(es)** de ápice(s) agudo(s); **com nervura(s)** não equidistante(s); **nervura(s) lateral(ais)** lisa(s); **mancha(s) escura na(s) superfície(s)** ausente(s). **Flor:** antécio(s) superior(es) bissexual.

## Forma de Vida

Ervá

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Naturalizada, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica, Pampa, Pantanal

## Tipos de Vegetação

Área Antrópica, Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Restinga

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Norte (Acre, Amazonas, Amapá, Pará, Rondônia, Tocantins)

Nordeste (Alagoas, Bahia, Ceará, Maranhão, Paraíba, Pernambuco, Piauí, Rio Grande do Norte, Sergipe)

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

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

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

## MATERIAL TESTEMUNHO

Canto-Dorow, T., 596, SMDB, Bahia

L. M. C. Gonçalves, 169, CEPEC,  (CEPEC00019481), Bahia

R.M. Harley, 16360, CEPEC,  (CEPEC00009803), Bahia

## BIBLIOGRAFIA

- Henrard, J.Th. **Monograph of genus *Digitaria***. Leiden: Universitaire Pers., 1950. 999p.
- Canto-Dorow, T. S. **O gênero *Digitaria* no Brasil**. Tese Doutorado UFRGS, 2001. 386p.

# *Digitaria pampinosa* Henrard

## DESCRIÇÃO

**Caule:** porte cespitoso(s) e ereto(s); **rizoma(s)** ausente(s). **Folha:** bainha(s) glabra(s)/pilosa(s); lâmina(s) glabra(s)/pilosa(s); de superfície(s) plana(s)/involuta(s) quando seca(s); lígula(s) membranácea(s); de ápice(s) obtuso(s). **Inflorescência:** panícula(s) de ramo(s) alterno(s); ramo(s) não condescido(s) na(s) base; raque não pilosa(s); número de espigeta(s) por nó(s) da raque 3; espigeta(s) flocosa(s); indumento esbranquiçado/ocráceo; gluma(s) inferior(es) presente(s); gluma(s) superior(es) igual(ais) ao lema(s) inferior(es); lema(s) inferior(es) de ápice(s) obtuso(s); com nervura(s) não equidistante(s)/equidistante(s); nervura(s) lateral(ais) lisa(s); mancha(s) escura na(s) superfície(s) ausente(s). **Flor:** antécio(s) superior(es) bissexual.

## Forma de Vida

Ervã

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Cerrado

## Tipos de Vegetação

Campo Rupestre, Cerrado (lato sensu)

## Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sudeste (Minas Gerais)

## MATERIAL TESTEMUNHO

Chase, A., 10383, MO (MO239237), Minas Gerais, **Typus**

## BIBLIOGRAFIA

- Canto-Dorow, T. O gênero *Digitaria* no Brasil. Tese Doutorado UFRGS, 386p., 2001.
- Henrard, J.Th. Monograph of genus *Digitaria*. Leiden: Universitaire Pers., 1950. 999p.

# *Digitaria parva* Swallen

## DESCRIÇÃO

**Caule:** porte decumbente(s); **rizoma(s)** curto(s). **Folha:** bainha(s) velutina(s); lâmina(s) velutina(s); **de superfície(s)** plana(s); **lígula(s)** membranácea(s); **de ápice(s)** obtuso(s). **Inflorescência:** panícula(s) de ramo(s) alterno(s); **ramo(s)** não conerescido(s) na(s) base; **raque** não pilosa(s); **número de espiguetas por nó(s) da raque** 3; **espiguetas** pubescente(s); **indumento** estramíneo; **gluma(s) inferior(es)** ausente(s); **gluma(s) superior(es)** pouco mais da metade do lema(s) inferior(es); **lema(s) inferior(es)** de ápice(s) obtuso(s); **com nervura(s)** equidistante(s); **nervura(s) lateral(ais)** lisa(s); **mancha(s) escura na(s) superfície(s)** ausente(s). **Flor:** antécio(s) superior(es) bissexual.

## Forma de Vida

Erva

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Amazônia

## Tipos de Vegetação

Savana Amazônica

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Norte (Amapá)

## MATERIAL TESTEMUNHO

Swallen, 7002, US, Amapá

## BIBLIOGRAFIA

- Vega, A. & Rúgolo de Agrasar, Z. Novidades taxonómicas y sinopsis del género *Digitaria* en Colombia y Venezuela. *Darwiniana*, 43(1-4): 232-267, 2005.

# *Digitaria phaeothrix* (Trin.) Parodi

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Digitaria phaeothrix*, *Digitaria phaeothrix* var. *adusta*, *Digitaria phaeothrix* var. *hackelii*, *Digitaria phaeothrix* var. *phaeothrix*.

## Tem como sinônimo

basiônimo *Panicum phaeothrix* Trin.

## DESCRIÇÃO

**Caule:** porte cespitoso(s) e ereto(s); **rizoma(s)** curto(s). **Folha:** bainha(s) glabra(s)/pilosa(s); lâmina(s) glabra(s)/pilosa(s); de superfície(s) plana(s)/involuta(s) quando seca(s); lígula(s) membranácea(s); de ápice(s) truncado(s). **Inflorescência:** panícula(s) de ramo(s) alterno(s)/verticilado(s); ramo(s) não conerescido(s) na(s) base; raque não pilosa(s); número de espiguetas por nó(s) da raque 3/8; espiguetas pilosa(s); indumento ocráceo/castanho escuro; gluma(s) inferior(es) presente(s); gluma(s) superior(es) pouco mais da metade do lema(s) inferior(es); lema(s) inferior(es) de ápice(s) agudo(s); com nervura(s) não equidistante(s); nervura(s) lateral(ais) lisa(s); mancha(s) escura na(s) superfície(s) ausente(s). **Flor:** antécio(s) superior(es) bissexual.

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

## CHAVE DE IDENTIFICAÇÃO

Chave para as variedades de *D. phaeothrix* ocorrentes no Brasil

1. Panícula com 3-7 ramos de 4-20cm compr.; 3-4 espiguetas por nó; plantas menores de 1m.....*D. phaeothrix* var. *phaeothrix*
- 1'. Panícula com 8-16 ramos de 15-29cm compr.; 4-8 espiguetas por nó; plantas maiores de 1m.....*D. phaeothrix* var. *hackelii*

## BIBLIOGRAFIA

- Henrard, J.Th. **Monograph of genus *Digitaria***. Leiden: Universitaire Pers., 1950. 999p.
- Canto-Dorow, T. S. **O gênero *Digitaria* no Brasil**. Tese Doutorado UFRGS, 2001. 386p.

# *Digitaria phaeothrix* (Trin.) Parodi var. *phaeothrix*

## Tem como sinônimo

basiônimo *Panicum phaeothrix* Trin.

## DESCRIÇÃO

*Digitaria phaeothrix* var. *phaeothrix* difere da variedade *hachelii* por apresentar panícula com 3-7 ramos (vs. 8-16); 3-4 espiguetas por nó (vs. 4-8); plantas menores de 1m (vs. plantas maiores de 1m).

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

## MATERIAL TESTEMUNHO

F. Sellow, s.n., K, 000643062, **Typus**

Gabriel Hugo Rua, 847, CEN (CEN00070838), Paraná

H.M. Longhi-Wagner, 2660, ICN, Rio Grande do Sul

## BIBLIOGRAFIA

- Henrard, J.Th. **Monograph of genus *Digitaria***. Leiden: Universitaire Pers., 1950. 999p.
- Canto-Dorow, T. S. **O gênero *Digitaria* no Brasil**. Tese Doutorado UFRGS, 2001. 386p.

# *Digitaria phaeothrix* var. *adusta* (Nees)

## Rúgolo

### Tem como sinônimo

basiônimo *Panicum adustum* Nees

### DESCRIÇÃO

No levantamento de *Digitaria*, realizado no Brasil, por Canto-Dorow (2001), foram confirmadas as seguintes variedades de *D. phaeothrix*: var. *phaeothrix* e var. *hackelli*.

A variedade *adusta* não foi confirmada.

### Forma de Vida

Ervá

### Substrato

Terrícola

### DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

### Tipos de Vegetação

Campo de Altitude

# *Digitaria phaeothrix* var. *hackelii* (Arechav.) Henrard

## DESCRIÇÃO

*Digitaria phaeothrix* var. *hackelii* difere da variedade típica por apresentar panícula com 8-16 ramos (vs. 3-7); 4-8 espiguetas por nó (vs. 3-4); plantas maiores de 1m (vs. plantas menores de 1m).

## 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

Boldrini, I.I., 1135, ICN, Rio Grande do Sul  
Figueira, s.n., W, 1916-23175, **Typus**

## BIBLIOGRAFIA

- Henrard, J.Th. **Monograph of genus *Digitaria***. Leiden: Universitaire Pers., 1950. 999p.
- Canto-Dorow, T. S. **O gênero *Digitaria* no Brasil**. Tese Doutorado UFRGS, 2001. 386p.

# *Digitaria purpurea* Swallen

## Tem como sinônimo

heterotípico *Digitaria dusenii* Chase ex Renvoize

## DESCRIÇÃO

**Caule:** porte cespitoso(s) e ereto(s); **rizoma(s)** curto(s). **Folha:** bainha(s) pilosa(s); lâmina(s) glabra(s)/pilosa(s); de superfície(s) plana(s)/involuta(s) quando seca(s); lígula(s) membranácea(s) ciliada(s); de ápice(s) obtuso(s). **Inflorescência:** panícula(s) de ramo(s) alterno(s); ramo(s) não concrecido(s) na(s) base; raque não pilosa(s); número de espiguetas por nó(s) da raque 2; espiguetas pilosa(s); indumento castanho escuro/preto; gluma(s) inferior(es) presente(s); gluma(s) superior(es) pouco mais da metade do lema(s) inferior(es); lema(s) inferior(es) de ápice(s) agudo(s); com nervura(s) equidistante(s); nervura(s) lateral(ais) lisa(s); mancha(s) escura na(s) superfície(s) ausente(s). **Flor:** antécio(s) superior(es) bissexual.

## Forma de Vida

Erva

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Cerrado

## Tipos de Vegetação

Campo de Altitude, Cerrado (lato sensu)

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Sul (Paraná, Santa Catarina)

## MATERIAL TESTEMUNHO

Funez, LA, 3938, FURB (FURB50285), Santa Catarina  
G. Hatschbach, 43821, MBM  
Jönsson, G., 1287a, K,  (K000643061), Paraná, **Typus**

## BIBLIOGRAFIA

- Canto-Dorow, T. O gênero *Digitaria* no Brasil. Tese Doutorado UFRGS, 386p., 2001.

# *Digitaria queenslandica* Henrard

## DESCRIÇÃO

**Caule:** porte decumbente(s); **rizoma(s)** ausente(s). **Folha:** bainha(s) hirsuta(s); lâmina(s) glabra(s)/pilosa(s); **de superfície(s)** plana(s); **lígula(s)** membranácea(s); **de ápice(s)** truncado(s). **Inflorescência:** panícula(s) de ramo(s) verticilado(s); **ramo(s)** concrescido(s) na(s) base; **raque** não pilosa(s); **número de espiguetas por nó(s) da raque** 2; **espiguetas** glabra(s)/pilosa(s); **indumento** esbranquiçado; **gluma(s) inferior(es)** presente(s); **gluma(s) superior(es)** pouco mais da metade do lema(s) inferior(es); **lema(s) inferior(es)** de ápice(s) agudo(s); **com nervura(s)** não equidistante(s)/equidistante(s); **nervura(s) lateral(ais)** lisa(s); **mancha(s) escura na(s) superfície(s)** ausente(s). **Flor:** antécio(s) superior(es) bissexual.

## Forma de Vida

Erva

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Naturalizada, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Cerrado, Mata Atlântica, Pantanal

## Tipos de Vegetação

Área Antrópica, Cerrado (lato sensu)

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Norte (Roraima)

Nordeste (Bahia, Maranhão, Piauí)

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

Sudeste (Minas Gerais, São Paulo)

Sul (Paraná)

## MATERIAL TESTEMUNHO

Canto-Dorow, T., 512, ICN, Mato Grosso do Sul

Silva, C., 432, HUEFS, 181608,  (HUEFS0181608), Bahia

## BIBLIOGRAFIA

- Henrard, J.Th. **Monograph of genus *Digitaria***. Leiden: Universitaire Pers., 1950. 999p.
- Canto-Dorow, T. S. **O gênero *Digitaria* no Brasil**. Tese Doutorado UFRGS, 2001. 386p.

# *Digitaria sanguinalis* (L.) Scop.

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Digitaria sanguinalis*, *Digitaria sanguinalis* subsp. *sanguinalis*.

Tem como sinônimo

basiônimo *Panicum sanguinale* L.

## DESCRIÇÃO

**Caule:** porte decumbente(s); **rizoma(s)** ausente(s). **Folha:** bainha(s) hirsuta(s); lâmina(s) pilosa(s); **de superfície(s)** plana(s); **lígula(s)** membranácea(s); **de ápice(s)** obtuso(s). **Inflorescência:** panícula(s) de ramo(s) verticilado(s); **ramo(s)** não concrecido(s) na(s) base; **raque** não pilosa(s); **número de espiguetas por nó(s) da raque** 2; **espiguetas** pubescente(s); **indumento** esbranquiçado; **gluma(s) inferior(es)** presente(s); **gluma(s) superior(es)** até metade do lema(s) inferior(es); **lema(s) inferior(es)** de ápice(s) agudo(s); **com nervura(s)** não equidistante(s)/equidistante(s); **nervura(s) lateral(ais)** escabra(s); **mancha(s) escura na(s) superfície(s)** ausente(s). **Flor:** antécio(s) superior(es) bissexual.

## Forma de Vida

Ervá

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Naturalizada, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Pampa

## Tipos de Vegetação

Área Antrópica, Campo Limpo

## Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sul (Rio Grande do Sul)

## MATERIAL TESTEMUNHO

Canto-Dorow, T., 403, ICN, SMDB, Rio Grande do Sul

## BIBLIOGRAFIA

- Canto-Dorow, T. O gênero *Digitaria* no Brasil. Tese Doutorado UFRGS, 386p., 2001.
- Henrard, J. Th. Monograph of the genus *Digitaria*. Leiden, 999p., 1950.

# *Digitaria sanguinalis* (L.) Scop. subsp. *sanguinalis*

**Tem como sinônimo**

basiônimo *Panicum sanguinale* L.

**DESCRIÇÃO**

O material brasileiro encontrado enquadra-se em *Digitaria sanguinalis* subsp. *sanguinalis*, diferenciando-se, das outras subespécies descritas por Henrard (1950): subsp. *pectiniformis*, subsp. *aegyptica* e subsp. *vulgaris*, por não apresentar tricomas tuberculados e rígidos nas espiguetas.

**Forma de Vida**

Ervá

**Substrato**

Terrícola

**DISTRIBUIÇÃO**

Naturalizada, não é endêmica do Brasil

**Domínios Fitogeográficos**

Pampa

**Tipos de Vegetação**

Área Antrópica, Campo Limpo

**Distribuição Geográfica**Ocorrências confirmadas

Sul (Rio Grande do Sul)

**MATERIAL TESTEMUNHO**

Canto-Dorow, T., 405, SMDB, ICN

**BIBLIOGRAFIA**

- Henrard, J. Th. Monograph of the genus *Digitaria*. Leiden, 999p., 1950.
- Canto-Dorow, T. O gênero *Digitaria* no Brasil. Ph.D. thesis, 386p., 2001.

# Digitaria sejuncta (Hack. ex Pilg.) Henrard

## Tem como sinônimo

basiônimo *Panicum sejuncta* Hack. ex Pilg.

## DESCRIÇÃO

**Caule:** porte decumbente(s); **rizoma(s)** ausente(s). **Folha:** bainha(s) glabra(s)/hirsuta(s); lâmina(s) glabra(s)/pilosa(s); **de superfície(s)** plana(s); **lígula(s)** membranácea(s); **de ápice(s)** truncado(s). **Inflorescência:** panícula(s) de ramo(s) alterno(s)/verticilado(s); **ramo(s)** não concrecido(s) na(s) base; **raque** não pilosa(s); **número de espiguetas por nó(s) da raque** 2; **espiguetas(s)** pilosa(s); **indumento** esbranquiçado; **gluma(s) inferior(es)** ausente(s)/presente(s); **gluma(s) superior(es)** pouco mais da metade do lema(s) inferior(es); **lema(s) inferior(es)** de ápice(s) agudo(s); **com nervura(s)** não equidistante(s); **nervura(s) lateral(ais)** lisa(s); **mancha(s) escura na(s) superfície(s)** ausente(s). **Flor:** antécio(s) superior(es) bissexual.

## DESCRIÇÃO ADICIONAL

Espiguetas duas por nó, lanceoladas, pilosas, ambas com indumento. O indumento é constituído por tricomas macios e finos. Gluma inferior ausente/presente (truncada).

## Forma de Vida

Ervá

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Cerrado, Mata Atlântica

## Tipos de Vegetação

Campo de Altitude, Campo Rupestre, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

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

## MATERIAL TESTEMUNHO

G. Davidse, 10937, SP

W.R. Anderson, 35984, NY,  (NY00862196), Minas Gerais

Eiten, G., 36035, K,  (K001102879), São Paulo

## BIBLIOGRAFIA

- Canto-Dorow, T. O gênero *Digitaria* no Brasil. Tese Doutorado UFRGS, 386p., 2001.
- Henrard, J. Th. Monograph of the genus *Digitaria*. Leiden, 999p., 1950.

# *Digitaria sellowii* (Mül. Hal.) Henrard

## Tem como sinônimo

basiônimo *Trichachne sellowii* Mül.Hal.

heterotípico *Digitaria similis* Beetle ex Gould

## DESCRIÇÃO

**Caule:** porte cespitoso(s) e ereto(s); **rizoma(s)** curto(s). **Folha:** bainha(s) glabra(s)/pilosa(s); lâmina(s) glabra(s); de superfície(s) plana(s); lígula(s) membranácea(s); de ápice(s) obtuso(s). **Inflorescência:** panícula(s) de ramo(s) alterno(s); ramo(s) não concrecido(s) na(s) base; raque não pilosa(s); número de espigeta(s) por nó(s) da raque 2; espigeta(s) vilosa(s); indumento esbranquiçado/estramíneo; gluma(s) inferior(es) presente(s); gluma(s) superior(es) pouco mais da metade do lema(s) inferior(es); lema(s) inferior(es) de ápice(s) acuminado(s); com nervura(s) equidistante(s); nervura(s) lateral(ais) lisa(s); mancha(s) escura na(s) superfície(s) ausente(s). **Flor:** antécio(s) superior(es) bissexual.

## Forma de Vida

Ervá

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica, Pampa

## Tipos de Vegetação

Área Antrópica, Restinga

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Nordeste (Bahia)

Sudeste (Espírito Santo, Rio de Janeiro)

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

## MATERIAL TESTEMUNHO

T. Canto-Dorow, 599, CEPEC,  (CEPEC00080470), Bahia

Oliveira, A.A., 0, HDCF (HDCF006952), Rio Grande do Sul

## BIBLIOGRAFIA

Canto-Dorow, T.S. O gênero *Digitaria* Haller no Brasil. Tese. 2001.

# *Digitaria swalleniana* Henrard

## DESCRIÇÃO

**Caule:** porte cespitoso(s) e ereto(s); **rizoma(s)** longo(s). **Folha:** bainha(s) velutina(s); lâmina(s) velutina(s); **de superfície(s)** plana(s); **lígula(s)** membranácea(s); **de ápice(s)** agudo(s). **Inflorescência:** panícula(s) de ramo(s) alterno(s); **ramo(s)** não concrecido(s) na(s) base; **raque** não pilosa(s); **número de espiguetas por nó(s) da raque** 2; **espiguetas** vilosa(s); **indumento** esbranquiçado; **gluma(s) inferior(es)** presente(s); **gluma(s) superior(es)** subigual ao lema(s) inferior(es); **lema(s) inferior(es)** de ápice(s) agudo(s); **com nervura(s)** equidistante(s); **nervura(s) lateral(ais)** lisa(s); **mancha(s) escura na(s) superfície(s)** ausente(s). **Flor:** antécio(s) superior(es) bissexual.

## 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. da Costa Sacco, 253, NY,  (NY00763759), Rio Grande do Sul  
Canto-Dorow, T., 386, ICN, Rio Grande do Sul

## BIBLIOGRAFIA

- Canto-Dorow, T. O gênero *Digitaria* no Brasil. Tese Doutorado UFRGS, 386p., 2001.
- Henrard, J.T. Monograph of genus *Digitaria*. Leiden: Universitaire Pers., 1950. 999p.

# *Digitaria tenuis* (Nees) Henrard

## Tem como sinônimo

basiônimo *Trichachne tenuis* Nees

## DESCRIÇÃO

**Caule:** porte cespitoso(s) e ereto(s); **rizoma(s)** curto(s). **Folha:** bainha(s) glabra(s)/pilosa(s)/hirsuta(s); lâmina(s) glabra(s)/pilosa(s); **de superfície(s)** plana(s); **lígula(s)** membranácea(s); **de ápice(s)** obtuso(s). **Inflorescência:** panícula(s) de ramo(s) alterno(s); **ramo(s)** não concrecido(s) na(s) base; **raque** não pilosa(s); **número de espiguetas por nó(s) da raque** 2; **espiguetas** vilosa(s); **indumento** esbranquiçado/ocráceo; **gluma(s) inferior(es)** presente(s); **gluma(s) superior(es)** pouco mais da metade do lema(s) inferior(es); **lema(s) inferior(es)** de ápice(s) agudo(s); **com nervura(s)** equidistante(s); **nervura(s) lateral(ais)** lisa(s); **mancha(s) escura na(s) superfície(s)** ausente(s). **Flor:** antécio(s) superior(es) bissexual.

## Forma de Vida

Ervá

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Caatinga

## Tipos de Vegetação

Caatinga (stricto sensu), Campo Rupestre, Floresta Ciliar ou Galeria

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Nordeste (Alagoas, Bahia, Ceará, Pernambuco, Piauí, Rio Grande do Norte)

## MATERIAL TESTEMUNHO

L.R. Noblick, 3598, CEPEC,  (CEPEC00036901), Bahia

## BIBLIOGRAFIA

- Canto-Dorow, T. O gênero *Digitaria* no Brasil. Tese Doutorado UFRGS, 386p., 2001.
- Henrard, J. Th. Monograph of the genus *Digitaria*. Leiden, 999p., 1950.

# *Digitaria ternata* (A.Rich.) Stapf

## Tem como sinônimo

basiônimo *Cynodon ternatus* A.Rich.

## DESCRIÇÃO

**Caule:** porte cespitoso(s) e ereto(s); **rizoma(s)** ausente(s). **Folha:** bainha(s) glabra(s); lâmina(s) glabra(s)/pilosa(s); **de superfície(s)** plana(s); **lígula(s)** membranácea(s); **de ápice(s)** obtuso(s). **Inflorescência:** panícula(s) de ramo(s) altermo(s)/verticilado(s); **ramo(s)** não concrecido(s) na(s) base; **raque** pilosa(s); **número de espiguetas por nó(s) da raque** 3/4; **espiguetas** pilosa(s); **indumento** esbranquiçado; **gluma(s) inferior(es)** ausente(s)/presente(s); **gluma(s) superior(es)** pouco mais da metade do lema(s) inferior(es); **lema(s) inferior(es)** de ápice(s) agudo(s); **com nervura(s)** não equidistante(s); **nervura(s) lateral(ais)** lisa(s); **mancha(s) escura na(s) superfície(s)** ausente(s). **Flor:** antécio(s) superior(es) bissexual.

## COMENTÁRIO

*Digitaria ternata* se caracteriza por apresentar hábito cespitoso e pedicelos das espiguetas com tricomas ultrapassando o ápice das mesmas.

## Forma de Vida

Ervá

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Naturalizada, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Cerrado, Pampa

## Tipos de Vegetação

Área Antrópica

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Centro-Oeste (Distrito Federal, Mato Grosso)

Sul (Rio Grande do Sul)

## MATERIAL TESTEMUNHO

Canto-Dorow, T., 366, ICN, Rio Grande do Sul

Filgueiras, 2258, IBGE, Distrito Federal

J.F.M. Valls, 12529, CEN, 90096,  (CEN00090096), Mato Grosso

## BIBLIOGRAFIA

- Henrard, J.Th. **Monograph of genus *Digitaria***. Leiden: Universitaire Pers., 1950. 999p.
- Canto-Dorow, T. S. **O gênero *Digitaria* no Brasil**. Tese Doutorado UFRGS, 2001. 386p.
- Canto-Dorow, T. S.; Longhi-Wagner, H. Novidades taxonômicas em *Digitaria* Haller (Poaceae) e novas citações para o gênero no Brasil. **Insula**, 30, p. 21-34, 2001.

# *Digitaria violascens* Link

## DESCRIÇÃO

**Caule:** porte decumbente(s); **rizoma(s)** ausente(s). **Folha:** bainha(s) glabra(s); lâmina(s) glabra(s)/pilosa(s); **de superfície(s)** plana(s); **lígula(s)** membranácea(s); **de ápice(s)** truncado(s). **Inflorescência:** panícula(s) de ramo(s) alterno(s)/verticilado(s); **ramo(s)** não concrecido(s) na(s) base; **raque** não pilosa(s); **número de espiguetas(s) por nó(s) da raque** 3/4; **espiguetas(s)** pilosa(s); **indumento** esbranquiçado; **gluma(s) inferior(es)** ausente(s)/presente(s); **gluma(s) superior(es)** subigual ao lema(s) inferior(es); **lema(s) inferior(es)** de ápice(s) obtuso(s)/de ápice(s) agudo(s); **com nervura(s)** não equidistante(s)/equidistante(s); **nervura(s) lateral(ais)** lisa(s); **mancha(s) escura na(s) superfície(s)** ausente(s). **Flor:** antécio(s) superior(es) bissexual.

## COMENTÁRIO

*Digitaria violascens* se caracteriza pelo hábito decumbente, raramente enraizando nos nós inferiores, e por apresentar espiguetas pequenas, medindo 1,3-1,8mm compr. e 0,5-0,7mm larg. O hábito e o indumento da espiguetas se assemelham a *D. ischaemum*, a qual se diferencia por formar touceiras achatadas, e por apresentar espiguetas mais largas, com 0,8-0,9mm.

## Forma de Vida

Erva

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Naturalizada, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica, Pampa

## Tipos de Vegetação

Área Antrópica, Campo de Várzea, Campo Rupestre, Cerrado (lato sensu), Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas, Amapá, Pará, Roraima)

Nordeste (Bahia, Maranhão)

Centro-Oeste (Distrito Federal)

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

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

## MATERIAL TESTEMUNHO

Canto-Dorow, T., 326, ICN, Santa Catarina

J.F.M. Valls, 172, CEN, 3501,  (CEN00003501), Rio Grande do Sul

## BIBLIOGRAFIA

- Henrard, J.Th. **Monograph of genus *Digitaria***. Leiden: Universitaire Pers., 1950. 999p.
- Canto-Dorow, T. S. **O gênero *Digitaria* no Brasil**. Tese Doutorado UFRGS, 2001. 386p.