

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 GeográficaOcorrências 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 bicorne* 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 (obtusos ou aguda).

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 condescido(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

Caulo: 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 conerescido(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(s) por nó(s) da raque** 2; **espiguetas(s)** 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

Ervá

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

Caulo: 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 espigeta(s) por nó(s) da raque** 2; **espigeta(s)** 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) alterno(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 por nó(s) da raque** 3; **espiguetas** 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

Ervã

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

basônimo *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) 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** 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

Erva

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

basônimo *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) altermo(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/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 por nó(s) da raque** 3/4; **espiguetas** 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.