

Sorghastrum Nash

Jefferson Rodrigues Maciel

Jardim Botânico de Recife; jeff.r.maciell@gmail.com

Jose Francisco Montenegro Valls

EMBRAPA; jose.valls@embrapa.br

Regina Célia de Oliveira

Universidade de Brasília; regina711@hotmail.com

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Sorghastrum*, *Sorghastrum balansae*, *Sorghastrum canescens*, *Sorghastrum chasae*, *Sorghastrum contractum*, *Sorghastrum minarum*, *Sorghastrum pellitum*, *Sorghastrum scaberrimum*, *Sorghastrum setosum*, *Sorghastrum stipoides*, *Sorghastrum viride*.

COMO CITAR

Maciel, J.R., Valls, J.F.M., Oliveira, R.C. 2020. *Sorghastrum* in **Flora do Brasil 2020**. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <http://floradobrasil.jbrj.gov.br/reflora/floradobrasil/FB13599>.

DESCRIÇÃO

Sorghastrum Nash

Ervas anuais ou perenes, cespitosas ou rizomatosas; colmo ereto ou apoiante, simples ou com ramificações proximais, nós glabros ou pilosos, nós inferiores enraizados ou não enraizados. Folhas distribuídas regularmente ao longo do colmo; bainha foliar glabra ou pilosa, quilhada ou lisa, em algumas espécies as mais velhas se tornando fibrosas, geralmente mais longas que os entrenós; lígula membranosa; lâmina foliar linear a lanceolada, glabra a pilosa, plana; prefoliação convoluta. Inflorescência panícula terminal, densa ou esparsamente florida, ereta ou flexível, aberta ou contraída, glabra ou esparsamente pilosa, mas pilosidade nunca conspicua; inflorescências laterais ou axilares ausentes; racemos bilaterais, ascendentes, verticilados, desarticulando-se nos nós, capilares; ráquis capilar, flexuosa, portando um par de espiguetas em cada nó; par de espiguetas formado por uma séssil e desenvolvida, e uma pedicelada e rudimentar; conjunto caindo com a ráquis na maturação. Espigueta pedicelada reduzida a uma pequena membrana ou apenas ao pedicelo. Espigueta séssil com 2 antécios, 1-flora, dorsalmente comprimida, amarela, estramínea, castanha, ou castanha escura; calo na base da espigueta agudo ou obtuso, pungente ou não pungente; gluma inferior e superior presentes, coriáceas; gluma inferior aguda; gluma superior truncada; antécio inferior neutro reduzido ao lema; antécio superior fértil, com flor bissexuada, aristado; arista com porção basal torcida e apical lisa, 1-2-geniculada, marrom, com ou sem tricomas conspicuos. Estames 3. Lodículas 2, muito reduzidas. Cariopsis elíptica a oboval.

COMENTÁRIO

Sorghastrum é formado por 20 espécies que ocorrem na África (2 spp) e nas Américas (18 spp). As espécies pertencentes ao gênero apresentam em comum uma inflorescência formada por racemos capilares portando um par de espiguetas por nó que é formado por uma espigueta pedicelada e uma séssil. Mas a espigueta pedicelada, quando presente, é apenas uma membrana. A única evidência de sua existência é o pedicelo geralmente aderido à gluma da espigueta séssil. A longa arista encontrada na espigueta é outra característica que chama muito a atenção nas espécies de *Sorghastrum*. A presença dessa arista é que forma o verdadeiro volume da inflorescência.

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Rupícola, Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Cerrado, Mata Atlântica, Pampa, Pantanal

Tipos de Vegetação

Campo de Altitude, Campo de Várzea, Campo Limpo, Campo Rupestre, Cerrado (lato sensu), Vegetação Sobre Afloramentos Rochosos

Distribuição GeográficaOcorrências confirmadas

Norte (Amazonas, Pará, Roraima, Tocantins)

Nordeste (Bahia, Maranhão, Piauí)

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

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

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

CHAVE DE IDENTIFICAÇÃOChave de identificação para as espécies de *Sorghastrum* Nash da Flora do Brasil

1. Ervas anuais

2. Colmo 50-100 cm de altura, ereto; lâmina foliar elíptica, calo agudo e pungente *S.**canescens*2. Colmo atingindo 300 cm de altura, apoiante; lâmina foliar, linear, calo obtuso e não pungente *S.**chaseae*

1. Ervas perenes

3. Calo obtuso

4. Lígula 0.8-1 mm compr.; aristas 2-7 mm compr. *S. setosum*

4. Lígula 1-5 mm compr.; aristas 9-26 mm compr.

5. Colmo 100-200 cm de altura; inflorescência densamente florida; espiguetas sésseis 4-5 mm compr., castanha-clara

..... *S. scaberrimum*

5. Colmo 50-100 cm de altura; inflorescência esparsamente florida; espiguetas sésseis 5-6 mm compr., castanha-escura

..... *S. stipoides*

3. Calo agudo

6. Espiguetas amarelas

7. Inflorescência ereta; espiguetas 8-10 mm compr.; arista 52-75 mm compr., 1-geniculada *S.**minarum*7. Inflorescência flexível; espiguetas 5-7 mm compr.; arista 15-25 mm compr., 2-geniculada *S.**viride*

6. Espiguetas castanhas

8. Arista 50-75 mm compr. *S. balansae*

8. Arista 10-35 mm compr.

9. Colmo 120-200 cm de altura; bainha foliar não quilhada; calo não pungente *S. contractum*9. Colmo 40-100 cm de altura; bainha foliar quilhada; calo pungente *S. pellitum***BIBLIOGRAFIA**Davila, P.D. (1988). Systematic revision of the genus *Sorghastrum* (Poaceae: Andropogoneae). PhD Thesis, Iowa State University, 333 p.Flores, A.I.P., & Valls, J.F.M. (1992). O gênero *Sorghastrum* Nash (Gramineae: Andropogoneae) no Rio Grande do Sul. *Iheringia Sér. bot* 42: 25-54.

Lerina, R. & Longhi-Wagner, H.M. (2001). *Sorghastrum*. In: Longhi-Wagner, H.M., Bittrich, V., Wanderley, M.G.L., Shepherd, G. (Org.). *Flora do Estado de São Paulo: Poaceae*. vol. 1. Hucitec, São Paulo, pp. 113-114.

Sorghastrum balansae (Hack.) Davila

DESCRIÇÃO

Caule: planta(s) perene(s)/cespitosa(s)/rizomatosa(s); **colmo** ereto(s)/não ramificado(s)/com ramificação(ções) proximal(ais)/100 - 200 cm alt.; **nó(s)** piloso(s)/inferior(es) enraizado(s)/inferior(es) não enraizado(s). **Folha:** bainha(s) foliar(es) pilosa(s)/quilhada; **lâmina(s) foliar(es)** 10 - 40 cm compr./0.4 - 0.8 cm larg./glabra(s)/plana(s); **lígula(s)** 2 - 4 mm compr.. **Inflorescência:** inflorescência(s) densa(s)/ereta(s)/aberta(s)/glabra(s); **racemo(s)** ascendente(s). **Flor:** espiguetas(s) séssil(eis) 5 - 6 mm compr./castanha; **arista(s)** 2 - geniculada(s)/52 - 75 mm compr.; **calo da espiguetas(s)** agudo(s)/pungente(s)/0.4 - 0.5 mm compr..

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)

Sudeste (Minas Gerais)

MATERIAL TESTEMUNHO

Chase, M.A., 10736, RB, 736,  (RB00628714), IAN (IAN062787), US, Mato Grosso do Sul

A. Macedo, 2103, MO, 2987266, US, Minas Gerais

Chase, M.A., 11706, US, Goiás

Simon, M.F. et al., 2298, CEN, 736 (CEN00087309), CEN, Mato Grosso

G. Hatschbach, 58681, MO, 2987022, NY, 906216,  (NY00906216), CPAP, 13712, K, 736,  (K001059432), MBM, 736 (MBM156385), MBM, 736 (MBM162452), Mato Grosso do Sul

Sorghastrum canescens (Hack.) Pilg.

DESCRIÇÃO

Caule: planta(s) anual/cespitosa(s); **colmo** ereto(s)/com ramificação(ções) proximal(ais)/50 - 100 cm alt.; **nó(s)** glabro(s)/inferior(es) não enraizado(s). **Folha:** bainha(s) foliar(es) glabra(s)/quilhada; **lâmina(s) foliar(es)** 10 - 30 cm compr./0.5 - 1 cm larg./glabra(s)/plana(s); **lígula(s)** 1 - 3.5 mm compr.. **Inflorescência:** inflorescência(s) esparsa(s)/flexível(eis)/aberta(s)/glabra(s); **racemo(s)** ascendente(s). **Flor:** espiguetas(s) séssil(eis) 4 - 5 mm compr./amarela; **arista(s)** 1 - geniculada(s)/25 - 50 mm compr.; **calo da espiguetas(s)** agudo(s)/pungente(s)/0.3 - 0.5 mm compr..

Forma de Vida

Erva

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Cerrado

Tipos de Vegetação

Campo Limpo

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Tocantins)

Nordeste (Maranhão, Piauí)

Centro-Oeste (Goiás, Mato Grosso)

MATERIAL TESTEMUNHO

Faria, J.E.Q, 4493, RB (RB01120722), Goiás

Sorghastrum chasae Swallen

DESCRIÇÃO

Caule: planta(s) anual/cespitosa(s); **colmo** apoiante(s)/com ramificação(ões) proximal(ais)/300 cm alt.; **nó(s)** glabro(s)/inferior(es) não enraizado(s). **Folha:** bainha(s) foliar(es) glabra(s)/não quilhada; **lâmina(s) foliar(es)** 10 - 50 cm compr./0.2 - 0.5 cm larg./glabra(s)/plana(s); **lígula(s)** 3 - 4 mm compr.. **Inflorescência:** inflorescência(s) esparsa(s)/ereta(s)/aberta(s)/glabra(s); **racemo(s)** ascendente(s). **Flor:** espiguetas(s) séssil(eis) 4 - 6 mm compr./estramínea; **arista(s)** 2 - geniculada(s)/25 - 35 mm compr.; **calo da espiguetas(s)** obtuso(s)/não pungente(s)/0.2 - 0.6 mm compr..

COMENTÁRIO

S. chasae possui um hábito apoiante único dentre as espécies do gênero. A planta pode atingir até 3 m de altura e normalmente se apoia em pequenas árvores.

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 (Mato Grosso)

MATERIAL TESTEMUNHO

Chase, A., 11861, US,  (US00067947), MO, 226036, Mato Grosso, **Typus**

Sorghastrum contractum (Hack.) Kuhlmann & A. Kuhn

Tem como sinônimo

basiônimo *Sorghum nutans* subsp. *contractum* Hack.

heterotípico *Sorghastrum amplum* Swallen

DESCRIÇÃO

Caulo: planta(s) perene(s)/cespitosa(s); **colmo** ereto(s)/com ramificação(ções) proximal(ais)/100 - 200 cm alt.; **nó(s)** glabro(s)/inferior(es) não enraizado(s). **Folha:** bainha(s) foliar(es) glabra(s)/não quilhada; **lâmina(s) foliar(es)** 10 - 50 cm compr./0.4 - 0.8 cm larg./glabra(s)/plana(s); **lígula(s)** 2 - 4 mm compr.. **Inflorescência:** inflorescência(s) esparsa(s)/flexível(eis)/aberta(s)/glabra(s); **racemo(s)** ascendente(s). **Flor:** espiguetas(s) séssil(eis) 4 - 6 mm compr./castanha/castanha escura; **arista(s)** 1 - geniculada(s)/2 - geniculada(s)/10 - 35 mm compr.; **calo da espiguetas(s)** agudo(s)/não pungente(s)/0.5 mm compr..

Forma de Vida

Erva

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Cerrado, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Campo Limpo, Cerrado (lato sensu)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Roraima)

Centro-Oeste (Mato Grosso do Sul)

Sudeste (Minas Gerais, São Paulo)

Sul (Paraná)

MATERIAL TESTEMUNHO

Warming, E., s.n., MO (MO123160), Minas Gerais, **Typus**

G. Hatschbach, 68736, UPCB, 36215, INPA, 203521, MBM, 230908, NY, 783698,  (NY00783698), Paraná

L. Coradin, 922, IAN (IAN156385), CEN (CEN00003095), US, INPA, 97596, Roraima

Holway, E. & Holway, M., 1658, MO, 226004, US,  (US00067943), US,  (US00067951), São Paulo, **Typus**

Chase, M.A., 8723, NY, 783699 (NY00783699), MO, 2985289, US, Minas Gerais

Hammar, A., s.n., SP, 9639,  (SP010115), São Paulo

Chase, M.A., 10898, US, Mato Grosso do Sul

BIBLIOGRAFIA

Zuloaga, F.O.; Morrone, O.; Davidse, G.; Filgueiras, T.S.; Peterson, P.M.; Soreng, R.J.; Judziewicz, E.J. Catalogue of New World grasses (Poaceae): III. subfamilies Panicoideae, Aristidoideae, Arundinoideae, and Danthoioideae. Contributions from the United States National Herbarium. 46: 1-662, 2003. (p.595).

Sorghastrum minarum (Nees) Hitchc.

Tem como sinônimo

basiônimo *Trachypogon minarum* Nees
homotípico *Andropogon minarum* (Nees) Kunth
homotípico *Sorghum minarum* (Nees) Hack.
heterotípico *Chrysopogon stipoides* Trin.

DESCRIÇÃO

Caulo: planta(s) perene(s)/cespitosa(s); **colmo** ereto(s)/100 - 250 cm alt.; **nó(s)** piloso(s)/inferior(es) não enraizado(s). **Folha:** bainha(s) foliar(es) glabra(s)/não quilhada; **lâmina(s) foliar(es)** 10 - 30 cm compr./0.4 - 0.8 cm larg./glabra(s)/plana(s); **lígula(s)** 2 - 6 mm compr.. **Inflorescência:** inflorescência(s) densa(s)/ereta(s)/contraída(s)/glabra(s); **racemo(s)** ascendente(s). **Flor:** espiguetas(s) séssil(eis) 8 - 10 mm compr./amarela; **arista(s)** 1 - geniculada(s)/52 - 75 mm compr.; **calo da espiguetas(s)** agudo(s)/pungente(s)/2.5 - 3.5 mm compr..

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Rupícola, Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Cerrado, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Campo de Altitude, Campo Rupestre, Cerrado (lato sensu), Vegetação Sobre Afloramentos Rochosos

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas, Pará)

Nordeste (Bahia, Maranhão)

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

Sudeste (Minas Gerais, São Paulo)

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

MATERIAL TESTEMUNHO

Pereira, S.C. et al., 827, UEC, 23754,  (UEC056563), CEN (CEN00005391), Minas Gerais

H.S. Irwin, 13108, MO, 2986794, NY, 906218,  (NY00906218), Distrito Federal

L.B. Smith, 12216, NY, 783685,  (NY00783685), Santa Catarina

J.F.M. Valls, 4870, CEN, ICN, Rio Grande do Sul

Camargo, O., s.n., BLA, 2032, Rio Grande do Sul

Swallen, J.R., 8401, PEL, Paraná

Davidse, G. & Ramamoorthy, T.P., 10627, NY, 783688 (NY00783688), MO, 1796769, UB (UB0024317), Minas Gerais

Chase, M.A., 10870, NY,  (NY00906222), Mato Grosso do Sul

Eiten, G. & Eiten, L.T., 4272, US, Maranhão

G. Hatschbach, 13960, MBM, 562, UEC, 17116,  (UEC056566), Paraná

J.F.M. Valls, 4923, CEN, ICN, Paraná

Sorghastrum pellitum (Hack.) Parodi

Tem como sinônimo

homotípico *Andropogon nutans* var. *pellitus* (Hack.) Hack.
 homotípico *Sorghastrum nutans* subsp. *pellitum* (Hack.) Burkart
 homotípico *Sorghum nutans* subsp. *pellitum* Hack.
 heterotípico *Andropogon saccharoides* var. *polytrichus* Griseb.
 heterotípico *Sorghastrum flexuosum* Swallen
 heterotípico *Sorghastrum nutans* subsp. *albescens* (Hack.) Burkart
 heterotípico *Sorghum nutans* subsp. *albescens* Hack.

DESCRIÇÃO

Caulo: planta(s) perene(s)/cespitosa(s); **colmo** ereto(s)/com ramificação(ções) proximal(ais)/50 - 100 cm alt.; **nó(s)** piloso(s)/inferior(es) não enraizado(s). **Folha:** bainha(s) foliar(es) glabra(s)/quilhada; **lâmina(s) foliar(es)** 10 - 40 cm compr./0.2 - 0.5 cm larg./glabra(s)/plana(s); **lígula(s)** 1 - 5 mm compr.. **Inflorescência:** inflorescência(s) densa(s)/esparsa(s)/flexível(eis)/aberta(s)/glabra(s); **racemo(s)** ascendente(s). **Flor:** espiguetas) sésseis(eis) 4 - 5 mm compr./castanha; **arista(s)** 1 - geniculada(s)/12 - 25 mm compr.; **calo da espiguetas)** agudo(s)/pungente(s)/0.5 mm compr./0.3 - 0.5 mm compr..

Forma de Vida

Erva

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Cerrado, Mata Atlântica, Pampa

Tipos de Vegetação

Campo Limpo

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Centro-Oeste (Mato Grosso do Sul)

Sudeste (Minas Gerais)

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

MATERIAL TESTEMUNHO

H.F. Leitão Filho, 1407, UEC, 25682,  (UEC056559), Minas Gerais

Chase, M.A., 10914, US, Mato Grosso do Sul

Swallen, J.R., 7157, NY,  (NY00783696), NY, 1066951 (NY01066951), PEL, MO, 2986809, NY, 1066952 (NY01066952), Rio Grande do Sul

Gabrielli, A.C. et al., 390, UEC, 150009,  (UEC056561), Minas Gerais

Swallen, J.R., 8900, MO, 1417770, Paraná

Swallen, J.R., 9368, PEL, Mato Grosso do Sul

Stubblebine, W.H. et al., 536, UEC, 22597,  (UEC056562), Minas Gerais

A.R. Reitz, 5347, MO, 226070, US,  (US00067950), Santa Catarina, **Typus**

G. Hatschbach, 43502, MBM, 67815, RB, 403228, Paraná

J.F.M. Valls, 2377, ICN, CEN (CEN00003825), Rio Grande do Sul

L.B. Smith, 10771, NY, 783692,  (NY00783692), Santa Catarina

Sorghastrum scaberrimum (Nees) Herter

Tem como sinônimo

basiônimo *Trachypogon scaberrimus* Nees

homotípico *Andropogon nutans* var. *scaberrimus* (Nees) Hack.

homotípico *Sorghum nutans* subsp. *scaberrimum* (Nees) Hack.

DESCRIÇÃO

Caulo: planta(s) perene(s)/cespitosa(s); **colmo** ereto(s)/não ramificado(s)/100 - 200 cm alt.; **nó(s)** piloso(s)/inferior(es) não enraizado(s). **Folha:** bainha(s) foliar(es) glabra(s)/não quilhada; **lâmina(s) foliar(es)** 10 - 40 cm compr./0.4 - 0.8 cm larg./glabra(s)/plana(s); **lígula(s)** 1 - 5 mm compr.. **Inflorescência:** inflorescência(s) densa(s)/flexível(eis)/aberta(s)/glabra(s); **racemo(s)** ascendente(s). **Flor:** espiguetas(s) séssil(eis) 4 - 5 mm compr./castanha; **arista(s)** 1 - geniculada(s)/9 - 26 mm compr.; **calo da espiguetas(s)** obtuso(s)/não pungente(s)/0.2 - 0.6 mm compr..

Forma de Vida

Erva

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Cerrado, Mata Atlântica, Pampa

Tipos de Vegetação

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

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

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

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

MATERIAL TESTEMUNHO

A.R. Reitz, 10794, K,  (K001059381), MO, 2479453, NY, 783870,  (NY00783870), Santa Catarina

J.F.M. Valls, 4374, CEN, ICN, Rio Grande do Sul

A.C. Brade, 15627, F, MO, 2985232, Rio de Janeiro

G. Hatschbach, 3034, MBM, 25419, Paraná

Chase, M.A., 8824, MO, 2987540, MO, 2985328, NY, 783871 (NY00783871), F, US, Minas Gerais

Chase, M.A., 9841, MO, 2985300, NY, 783868 (NY00783868), F, US, São Paulo

Sorghastrum setosum (Griseb.) Hitchc.

Tem como sinônimo

heterotípico *Andropogon agrostoides* Speg.
 heterotípico *Andropogon francavillanus* E.Fourn.
 heterotípico *Andropogon nutans* var. *agrostoides* (Speg.) Hack.
 heterotípico *Andropogon nutans* var. *avenaceus* (Michx.) Hack.
 heterotípico *Andropogon nutans* var. *submuticus* (Hack.) Hack.
 heterotípico *Chrysopogon avenaceus* (Michx.) Benth.
 heterotípico *Chrysopogon nutans* (L.) Benth.
 heterotípico *Sorghastrum agrostoides* (Speg.) Hitchc.
 heterotípico *Sorghastrum avenaceum* (Michx.) Nash
 heterotípico *Sorghastrum parviflorum* (Desv.) Hitchc. & Chase
 heterotípico *Sorghum nutans* subsp. *avenaceum* (Michx.) Hack.
 heterotípico *Sorghum nutans* subsp. *linnaeanum* Hack.
 heterotípico *Sorghum nutans* subsp. *micranthum* Hack.
 heterotípico *Sorghum nutans* var. *submuticum* Hack.

DESCRIÇÃO

Caulo: planta(s) perene(s)/cespitosa(s); **colmo** ereto(s)/não ramificado(s)/100 - 150 cm alt.; **nó(s)** piloso(s)/inferior(es) não enraizado(s). **Folha:** bainha(s) foliar(es) glabra(s)/não quilhada; **lâmina(s) foliar(es)** 12 - 45 cm compr./0.2 - 0.5 cm larg./glabra(s)/plana(s); **lígula(s)** 0.8 - 1 mm compr.. **Inflorescência:** inflorescência(s) densa(s)/flexível(eis)/aberta(s)/glabra(s); **racemo(s)** ascendente(s). **Flor:** espiguetas(s) séssil(eis) 3 - 5 mm compr./castanha; **arista(s)** 1 - geniculada(s)/2 - 7 mm compr.; **calo da espiguetas(s)** obtuso(s)/não pungente(s)/0.2 - 0.6 mm compr..

Forma de Vida

Erva

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Cerrado, Mata Atlântica, Pampa, Pantanal

Tipos de Vegetação

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

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas, Pará, Roraima)

Nordeste (Bahia)

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

Sudeste (Minas Gerais, São Paulo)

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

MATERIAL TESTEMUNHO

A.R. Reitz, 12233, US, MO, 2479470, Santa Catarina

Dusen, P., 16402, MO, 2984662, Paraná

H.S. Irwin, 14553, UB, MO, 2984472, NY, 906238 (NY00906238), Goiás

J.A. Ratter, 1893, NY, 906241 (NY00906241), Mato Grosso

A. Macedo, 1689, MO, 2988174, Minas Gerais

J.F.M. Valls, 4675, IPA, 50625, ICN, Rio Grande do Sul
W.R. Anderson, 11016, MO, 2985523, Pará
L.B. Smith, 11397, NY, 783872,  (NY00783872), Santa Catarina
L. Riedel, 2140, NY, 783874 (NY00783874)
Schaller, G., 296, NY, 906244 (NY00906244), Mato Grosso do Sul
Eiten, G. & Eiten, L.T., 8549, MO, 2985837, Mato Grosso
Orth, C., 1010, MO, 2984385, Rio Grande do Sul
Edwall, G., CGG3861, SP, 9647,  (SP010116), São Paulo
Pires, J.M., 3926, INPA, 2508,  (INPA0002508), Pará

Sorghastrum stipoides (Kunth) Nash

Tem como sinônimo

basiônimo *Andropogon stipoides* Kunth

heterotípico *Andropogon domingensis* Spreng. ex Steud.

heterotípico *Andropogon humboldtianus* Steud.

heterotípico *Andropogon nutans* var. *burchellii* Hack.

heterotípico *Andropogon rufidulus* Steud.

DESCRIÇÃO

Caulo: planta(s) perene(s)/cespitosa(s); **colmo** ereto(s)/não ramificado(s)/50 - 100 cm alt.; **nó(s)** piloso(s)/inferior(es) não enraizado(s). **Folha:** bainha(s) foliar(es) glabra(s)/não quilhada; **lâmina(s) foliar(es)** 12 - 45 cm compr./0.2 - 0.5 cm larg./glabra(s)/plana(s); **lígula(s)** 3 - 4 mm compr.. **Inflorescência:** inflorescência(s) esparsa(s)/flexível(eis)/aberta(s)/glabra(s); **racemo(s)** ascendente(s). **Flor:** espiguetas(s) séssil(eis) 5 - 6 mm compr./castanha escura; **arista(s)** 1 - geniculada(s)/10 - 13 mm compr.; **calo da espiguetas(s)** obtuso(s)/não pungente(s)/0.4 - 0.5 mm compr..

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Cerrado, Mata Atlântica, Pampa

Tipos de Vegetação

Campo de Altitude, Campo de Várzea, Campo Limpo

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

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

Sudeste (Minas Gerais, São Paulo)

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

MATERIAL TESTEMUNHO

Dombrowski, L.T., 2463, ESA, 60725, MBM, 208457, FLOR, 30108, Paraná

J.A. Ratter, 1340, UB, MO, 2986746, Mato Grosso

J.F.M. Valls, 3158, ICN, Santa Catarina

S.C. Boechat, s.n., ICN, 41066, Rio Grande do Sul

W.R. Anderson, 8278, MO, 2984824, NY, 906214,  (NY00906214), Goiás

A.R. Reitz, 2638, NY, 783856 (NY00783856), Santa Catarina

Dombrowski, L.T., 1393, NY, 783855,  (NY00783855), MBM, 208462, COR,  (COR00001765), Paraná

Mexia, Y.E.J., 5647, NY, 906212 (NY00906212), MO, 1928541, K,  (K001059415), NY,  (NY00906212), Minas Gerais

Lima, N. & Heringer, E.P., 193, NY, 906213 (NY00906213), US, RB, 140454, Distrito Federal

Chase, M.A., 10898, US, Mato Grosso do Sul

Chase, M.A., 9188, NY, 906http://floradobrasil.jbrj.gov.br/reflora/lay236 (NY00906236), MO, 2985501, Minas Gerais

Sorghastrum viride Swallen

DESCRIÇÃO

Caule: planta(s) perene(s)/cespitosa(s); **colmo** ereto(s)/não ramificado(s)/50 - 100 cm alt./100 - 150 cm alt.; **nó(s)** glabro(s)/inferior(es) não enraizado(s). **Folha:** bainha(s) foliar(es) glabra(s)/não quilhada; **lâmina(s) foliar(es)** 10 - 50 cm compr./0.5 - 1 cm larg./pubescente(s)/plana(s); **lígula(s)** 3 - 4 mm compr.. **Inflorescência:** inflorescência(s) densa(s)/flexível(eis)/contraída(s)/glabra(s); **racemo(s)** ascendente(s). **Flor:** espiguetas) sésseis) 5 - 7 mm compr./amarela; **arista(s)** 2 - geniculada(s)/15 - 25 mm compr.; **calo da espiguetas)** agudo(s)/não pungente(s)/0.3 - 0.5 mm compr..

Forma de Vida

Erva

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Cerrado, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Campo de Altitude, Campo de Várzea, Campo Limpo

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Centro-Oeste (Mato Grosso do Sul)

Sudeste (São Paulo)

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

MATERIAL TESTEMUNHO

G. Hatschbach, 21126, MO, 2984963, Paraná

G. Hatschbach, 25102, NY, 783862 (NY00783862), Mato Grosso do Sul

Eiten, G. & Eiten, L.T., 2336, NY, 431514,  (NY00431514), MO, 226014, F, 1618686, US, 2378565.2078844, São Paulo,

Typus

Dutra, J., 460, ICN, 14460, US, Rio Grande do Sul

Davidse, G. et al., 11144, MO, 1807324, NY, 783861 (NY00783861), Santa Catarina

Swallen, J.R., 8617, PEL, MO, 1928546, US, Paraná