Mimosa L.

Valquíria Ferreira Dutra

Universidade Federal do Espírito Santo - Vitória; valquiriafdutra@gmail.com

Matías Morales

Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria; mmorales0007@gmail.com

Lucas Sá Barreto Jordão

Jardim Botânico do Rio de Janeiro; tucarj@gmail.com

Leonardo Maurici Borges

Universidade Federal de São Carlos; aquitemcaqui@gmail.com

Fernanda Schmidt Silveira

Universidade Federal do Rio Grande do Sul; okologie_natur@hotmail.com

Marcelo Fragomeni Simon

EMBRAPA; marcelo.simon@embrapa.br

Juliana Santos Silva

Universidade do Estado da Bahia; jussilva@uneb.br

Janaina Gelma Alves do Nascimento

Universidade Estadual de Feira de Santana; janaina.bot@hotmail.com

Osmar dos Santos Ribas

Museu Botânico Municipal de Curitiba; oribas@smma.curitiba.pr.gov.br

---

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Mimosa*, *Mimosa accedens*, *Mimosa acroconica*, *Mimosa acutistipula*, *Mimosa adamantina*, *Mimosa adenocarpa*, *Mimosa adenotricha*, *Mimosa adpressa*, *Mimosa aguapeia*, *Mimosa albolanata*, *Mimosa alleniana*, *Mimosa amnis-atri*, *Mimosa annularis*, *Mimosa antrorsa*, *Mimosa apodocarpa*, *Mimosa arenosa*, *Mimosa atlantica*, *Mimosa auriberbis*, *Mimosa aurivillus*, *Mimosa axillaris*, *Mimosa balansae*, *Mimosa balduinii*, *Mimosa baptistae*, *Mimosa barnebiana*, *Mimosa barretoi*, *Mimosa bathyrrhena*, *Mimosa berroi*, *Mimosa bifurca*, *Mimosa bimucronata*, *Mimosa bipennatula*, *Mimosa bispiculata*, *Mimosa blanchetii*, *Mimosa bocainae*, *Mimosa bombycina*, *Mimosa borboremae*, *Mimosa brachycarpa*, *Mimosa brachystachya*, *Mimosa bracteolaris*, *Mimosa brevipes*, *Mimosa brevipetiolata*, *Mimosa brevipinna*, *Mimosa burchellii*, *Mimosa caccavariana*, *Mimosa caesalpiniifolia*, *Mimosa caliciadenia*, *Mimosa calliandroides*, *Mimosa callidryas*, *Mimosa callithrix*, *Mimosa calocephala*, *Mimosa calodendron*, *Mimosa campicola*, *Mimosa camporum*, *Mimosa canastrensis*, *Mimosa candollei*, *Mimosa capito*, *Mimosa carolina*, *Mimosa carvalhoi*, *Mimosa casta*, *Mimosa catharinensis*, *Mimosa ceratonia*, *Mimosa cerifera*, *Mimosa chaetosphaera*, *Mimosa chartostegia*, *Mimosa chiliomera*, *Mimosa chrysastra*, *Mimosa chrysothrix*, *Mimosa cisparanensis*, *Mimosa claussenii*, *Mimosa congestifolia*, *Mimosa coniflora*, *Mimosa cordistipula*, *Mimosa coruscocaesia*, *Mimosa corynadenia*, *Mimosa craspedisetosa*, *Mimosa cruenta*, *Mimosa crumenarioides*, *Mimosa cryptogloea*, *Mimosa cryptothamnos*, *Mimosa cubatanensis*, *Mimosa cuiabensis*, *Mimosa cyclophylla*, *Mimosa cylindracea*, *Mimosa daleoides*, *Mimosa dasilvae*, *Mimosa debilis*, *Mimosa deceptrix*, *Mimosa decorticans*, *Mimosa decumbens*, *Mimosa demissa*, *Mimosa densa*, *Mimosa dicerastes*, *Mimosa dichroa*, *Mimosa diffusa*, *Mimosa digitata*, *Mimosa diminuta*, *Mimosa diplotricha*, *Mimosa discobola*, *Mimosa distans*, *Mimosa diversipila*, *Mimosa dolens*, *Mimosa dominarum*, *Mimosa dormiens*,

Mimosa dryandroides, *Mimosa dutrae*, *Mimosa echinocaula*, *Mimosa elliptica*, *Mimosa equisetum*, *Mimosa eriocarpa*, *Mimosa eriorrhachis*, *Mimosa ernestii*, *Mimosa eurystegia*, *Mimosa exalbescens*, *Mimosa extensa*, *Mimosa fachinalensis*, *Mimosa falcipinna*, *Mimosa fernandez-casasii*, *Mimosa fiebrigii*, *Mimosa filipes*, *Mimosa filipetiola*, *Mimosa flabellifolia*, *Mimosa flagellaris*, *Mimosa flavocaesia*, *Mimosa flocculosa*, *Mimosa foliolosa*, *Mimosa fonticola*, *Mimosa furfuracea*, *Mimosa gardneri*, *Mimosa gatesiae*, *Mimosa gemmulata*, *Mimosa glabra*, *Mimosa glaucula*, *Mimosa glazioui*, *Mimosa glutinosa*, *Mimosa glycyrrhizoides*, *Mimosa gracilis*, *Mimosa granitica*, *Mimosa guaranitica*, *Mimosa guilandinae*, *Mimosa gymnas*, *Mimosa hapaloclada*, *Mimosa hatschbachii*, *Mimosa hebecarpa*, *Mimosa heringeri*, *Mimosa hexandra*, *Mimosa hilariana*, *Mimosa hirsuticaulis*, *Mimosa hirsutissima*, *Mimosa honesta*, *Mimosa hortensis*, *Mimosa humifusa*, *Mimosa humivagans*, *Mimosa hypnodes*, *Mimosa hypoglauca*, *Mimosa implexa*, *Mimosa inamoena*, *Mimosa incana*, *Mimosa insidiosa*, *Mimosa insignis*, *Mimosa interrupta*, *Mimosa intricata*, *Mimosa invisa*, *Mimosa involucrata*, *Mimosa iperoensis*, *Mimosa irrigua*, *Mimosa irwinii*, *Mimosa itatiaiensis*, *Mimosa kalunga*, *Mimosa kuhlmannii*, *Mimosa kuhnisteroides*, *Mimosa lanata*, *Mimosa laniceps*, *Mimosa lanuginosa*, *Mimosa lasiocephala*, *Mimosa laticifera*, *Mimosa leimonias*, *Mimosa leiocephala*, *Mimosa lepidophora*, *Mimosa lepidorepens*, *Mimosa leprosa*, *Mimosa leptantha*, *Mimosa leptorachis*, *Mimosa lewisii*, *Mimosa lithoreas*, *Mimosa longepedunculata*, *Mimosa longipes*, *Mimosa longistipula*, *Mimosa lundiana*, *Mimosa lupinoides*, *Mimosa macedoana*, *Mimosa macrocephala*, *Mimosa macropogon*, *Mimosa maguirei*, *Mimosa manidea*, *Mimosa maracayuensis*, *Mimosa medioxima*, *Mimosa melanocarpa*, *Mimosa mensicola*, *Mimosa microcarpa*, *Mimosa microcephala*, *Mimosa micropteris*, *Mimosa minarum*, *Mimosa miranda*, *Mimosa misera*, *Mimosa mitzi*, *Mimosa modesta*, *Mimosa monacensis*, *Mimosa monticola*, *Mimosa montis-carasae*, *Mimosa morroensis*, *Mimosa multiceps*, *Mimosa multiplex*, *Mimosa murex*, *Mimosa myriadenia*, *Mimosa myrioglandulosa*, *Mimosa myriophylla*, *Mimosa myuros*, *Mimosa neonitens*, *Mimosa neptunioides*, *Mimosa niederleinii*, *Mimosa niomarlei*, *Mimosa nitens*, *Mimosa nothopteris*, *Mimosa nycteridis*, *Mimosa oblonga*, *Mimosa obstrigosa*, *Mimosa oedoclada*, *Mimosa oligophylla*, *Mimosa oligosperma*, *Mimosa ophthalmocentra*, *Mimosa orinocoensis*, *Mimosa orthacantha*, *Mimosa orthocarpa*, *Mimosa osmarii*, *Mimosa ourobrancoensis*, *Mimosa pabstiana*, *Mimosa pachycarpoides*, *Mimosa palmetorum*, *Mimosa paludosa*, *Mimosa papposa*, *Mimosa paraguariae*, *Mimosa paraibana*, *Mimosa paranapiacabae*, *Mimosa parviceps*, *Mimosa parvipinna*, *Mimosa paucifolia*, *Mimosa paupera*, *Mimosa pedersenii*, *Mimosa peduncularis*, *Mimosa per-dusenii*, *Mimosa perplicata*, *Mimosa petiolaris*, *Mimosa petraea*, *Mimosa phyllodinea*, *Mimosa pigra*, *Mimosa pilulifera*, *Mimosa piptoptera*, *Mimosa piresii*, *Mimosa piscatorum*, *Mimosa pithecolobioides*, *Mimosa platyphylla*, *Mimosa poculata*, *Mimosa pogocephala*, *Mimosa pogonoclada*, *Mimosa polycarpa*, *Mimosa polycephala*, *Mimosa polydactyla*, *Mimosa polydidyma*, *Mimosa porrecta*, *Mimosa pratincola*, *Mimosa prionopus*, *Mimosa procurrens*, *Mimosa prorepens*, *Mimosa pseudocallosa*, *Mimosa pseudofoliolosa*, *Mimosa pseudolepidota*, *Mimosa pseudoradula*, *Mimosa pseudosepiaria*, *Mimosa pseudotrachycarpa*, *Mimosa psittacina*, *Mimosa pteridifolia*, *Mimosa pudica*, *Mimosa pumilio*, *Mimosa pusilliceps*, *Mimosa pycnocoma*, *Mimosa pyrenea*, *Mimosa radula*, *Mimosa ramboi*, *Mimosa ramentacea*, *Mimosa ramosissima*, *Mimosa ramulosa*, *Mimosa rastrera*, *Mimosa rava*, *Mimosa reduviosa*, *Mimosa regina*, *Mimosa regnellii*, *Mimosa reptans*, *Mimosa rheiptera*, *Mimosa rhodostegia*, *Mimosa riedelii*, *Mimosa rondoniana*, *Mimosa roseoalba*, *Mimosa rubra*, *Mimosa rufescens*, *Mimosa rufipila*, *Mimosa rupestris*, *Mimosa rupigena*, *Mimosa sanguinolenta*, *Mimosa scaberrima*, *Mimosa scabrella*, *Mimosa sceptrum*, *Mimosa schleidenii*, *Mimosa schomburgkii*, *Mimosa schrankioides*, *Mimosa selloi*, *Mimosa sensibilis*, *Mimosa sensitiva*, *Mimosa sericantha*, *Mimosa serpensetosa*, *Mimosa serra*, *Mimosa setifera*, *Mimosa setistipula*, *Mimosa setosa*, *Mimosa setosissima*, *Mimosa setuligera*, *Mimosa skinneri*, *Mimosa sobralii*, *Mimosa somnambulans*, *Mimosa somnians*, *Mimosa sparsa*, *Mimosa sparsiformis*, *Mimosa speciosissima*, *Mimosa spixiana*, *Mimosa splendida*, *Mimosa strigillosa*, *Mimosa strobiliflora*, *Mimosa struthionoptera*, *Mimosa stylosa*, *Mimosa subenervis*, *Mimosa subinermis*, *Mimosa suburbana*, *Mimosa supravisa*, *Mimosa surumuënsis*, *Mimosa taimbensis*, *Mimosa tarda*, *Mimosa tenuiflora*, *Mimosa terribilis*, *Mimosa thermarum*, *Mimosa thomista*, *Mimosa tocantina*, *Mimosa trichocephala*, *Mimosa trinerva*, *Mimosa tucumensis*, *Mimosa tweedieana*, *Mimosa ulbrichiana*, *Mimosa ulei*, *Mimosa uliginosa*, *Mimosa uniceps*, *Mimosa uninervis*, *Mimosa uraguensis*, *Mimosa urandiensis*, *Mimosa urbica*, *Mimosa ursina*, *Mimosa urticaria*, *Mimosa velloziana*, *Mimosa venatorum*, *Mimosa verecunda*, *Mimosa verrucosa*, *Mimosa vestita*, *Mimosa viperina*, *Mimosa virgula*, *Mimosa weddelliana*, *Mimosa widgrenii*, *Mimosa xanthocentra*, *Mimosa xavantinae*, *Mimosa xiquexiquensis*.

COMO CITAR

Dutra, V.F., Morales, M., Jordão, L.S.B., Borges, L.M., Silveira, F.S., Simon, M.F., Santos-Silva, J., Nascimento, J.G.A., Ribas, O.D.S. 2020. Mimosa *in* **Flora do Brasil 2020.** Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: http://floradobrasil.jbrj.gov.br/reflora/floradobrasil/FB23084.

DESCRIÇÃO

Árvores, arbustos, subarbustos, ervas ou trepadeiras, eretos, escandentes ou prostrados, perenes ou anuais. **Ramos, pecíolos, raque das folhas, raquíolas e/ou frutos** glabros ou com indumentos variados, tricomas simples (filiforme ou setiforme), ramificados (setiforme-barbados, estrelados, estrelado-estipitados, estrelado-lepidotos, dendríticos, fasciculados, porreto, verruciformes ou lepidotos) ou glandulares (granulares, filiforme-capitados, setiforme-capitados ou peltiformes), inermes ou aculeados, acúleos retos ou curvados, dispersos ou seriados. **Ramos** cilíndricos ou costados, estriados ou não. **Folhas** bipinadas; subsésseis ou pecioladas; estípulas persistentes ou decíduas; espículas na raque ou entre os pares de folíolos ausentes ou presentes;

projeções terminais na raque e raquíola ausentes ou presentes; primeiros folióulos de cada pina às vezes diferenciados, reduzidos (parafilídios); folióulos opostos, subsésseis; nectários extraflorais comumente ausentes, quando presentes (*M.* sect. *Mimadenia*) sésseis, discoides, localizados no pecíolo ou entre o primeiro par de folíolos. **Inflorescências** globosas, elipsoides ou cilíndricas, solitárias, reunidas em pseudorracemos ou em panículas, axilares ou terminais; brácteas maiores ou menores que os botões florais. **Flores** 3–5(–6) meras, isostêmones ou diplostêmones, todas hermafroditas ou algumas da parte inferior da inflorescência (raramente todas) funcionalmente estaminadas com gineceu rudimentar ou exclusivamente estaminadas; cálice membranáceo ou paleáceo, reduzido, algumas vezes obsoleto, lobos triangulares, lanceolados, em forma de papus ou ausente; filetes livres ou curtamente fundidos na base, alvos, cremes, amarelos, rosados ou liláses. **Craspédios** articulados ou não, ou sacelos, sésseis ou estipitados, compressos ou ondulados, membranáceos ou coriáceos. **Sementes** com pleurograma apical-basal ou mediano, plano-compressas; castanhas, negras ou oliváceas.

COMENTÁRIO

Mimosa é um gênero morfologicamente bem definido e monofilético, que reúne aproximadamente 540 espécies (Barneby 1991; Simon *et al*. 2011). Está amplamente distribuído na região Neotropical com os principais centros de diversidade no Brasil, no sul da Amazônia e adjacências no Paraguai, na Argentina, no Uruguai, e no centro e sul do México (Barneby 1991).
É o segundo gênero em número de espécies na flora do Brasil (BFG 2015), ocorrendo em todos os estados e domínios fitogeográficos, com 72% das espécies endêmicas do território brasileiro.
A chave interativa apresentada permite a identificação de parte das espécies brasileiras de *Mimosa*. Entretanto, ela pode falhar em casos específicos, principalmente devido ao polimorfismo de algumas espécies e ao baixo número de caracteres utilizados aqui. Para esses casos, recomendamos consulta à artigos de revisão e de floras regionais, como os listadas nas referências, e também a obra de Barneby (1991), disponível em http://mertzdigital.nybg.org/digital/collection/p9016coll16/id/5690

Forma de Vida
Arbusto, Árvore, Erva, Liana/volúvel/trepadeira, Subarbusto

Substrato
Aquática, Rupícola, 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), Campinarana, Campo de Altitude, Campo de Várzea, Campo Limpo, Campo Rupestre, Carrasco, Cerrado (lato sensu), Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta de Igapó, Floresta de Terra Firme, Floresta de Várzea, Floresta Estacional Decidual, Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Floresta Ombrófila Mista, Palmeiral, Restinga, Savana Amazônica, Vegetação Aquática, Vegetação Sobre Afloramentos Rochosos

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)
Possíveis ocorrências
Norte (Pará)
Nordeste (Ceará, Rio Grande do Norte, Sergipe)
Centro-Oeste (Goiás, Mato Grosso)
Sudeste (Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo)
Sul (Paraná, Rio Grande do Sul)

CHAVE INTERATIVA

http://www.xper3.fr/xper3GeneratedFiles/publish/identification/-7493723644160752525/mkey.html

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Mimosa* L.



Figura 2: *Mimosa* L.



Figura 3: *Mimosa* L.



Figura 4: *Mimosa* L.



Figura 5: *Mimosa* L.



Figura 6: *Mimosa* L.



Figura 7: *Mimosa* L.

BIBLIOGRAFIA

Atahuachi, M.; van der Bent, L.; Wood, J.R.I.; Lewis, G.P. & Hughes, C.E. 2016. Bolivian *Mimosa* (Leguminosae, Mimosoideae): three new species and a species checklist. **Phytotaxa 260**(3): 201-222.
Barneby, R.C. 1985. The genus *Mimosa* (Mimosaceae) in Bahia, Brazil: new taxa and nomenclatural adjustments. **Brittonia 37**: 125-153.
Barneby, R.C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. **Memoirs of the New York Botanical Garden 65**: 1-835.
Borges, L.M. & Pirani, J.R. 2013. Flora da Serra do Cipó, Minas Gerais: Leguminosae-Mimosoideae. **Boletim de Botânica da Universidade de São Paulo 31**(1): 41-97.
Borges, L.M. & Pirani, J.R. 2014. When the old guys knew better: the true identity of *Mimosa longepedunculata* and reestablishment of *M. tocantina* (Leguminosae, Mimosoideae). **Phytotaxa 181** (5): 261–278.
Borges, L.M.; Simon, M.F. & Pirani, J.R. 2017. Less is more. Adjusting the taxonomy of the polytypic *Mimosa setosa* (Leguminosae, Mimosoid). **Rodrigue#sia 68**(2): 515-540
Dutra, V.F. & Garcia, F.C.P. 2014. *Mimosa* L. (Leguminosae-Mimosoideae) dos campos rupestres de Minas Gerais, Brasil. **Iheringia, Série Botânica 69**: 49–88.
Fortunato, R.H. 1989. Contribucion al genero *Mimosa* (Mimosaceae). **Annals of the Missouri Botanical Garden 76**: 381-385.
Glazier, D. & Mackinder, B.A. 1997. Nomenclatural notes on South American *Mimosa* (Leguminosae-Mimosoideae). **Kew Bulletin 52**(2): 459-463.
Grether, R. 2000. Nomenclatural changes in the genus *Mimosa* (Fabaceae, Mimosoideae) in southern Mexico and Central America. **Novon 10**: 29-37.
Jordão, L.S.B.; Morim, M.P. & Baumgratz, J.F.A. 2018. Toward a Census of *Mimosa* (Leguminosae) in the Atlantic Domain, Southeastern Brazil. **Systematic Botany 43**(1):162-197.
Morales, M. & Fortunato, R.H. 2010. Novedades taxonómicas y nomenclaturales en *Mimosa* L. subser. *Mimosa* (Leguminosae) para Sudamérica Austral. **Candollea 65(1)**: 169-184.
Morales, M.; Ribas, O.S. & Fortunato, R.H. 2015. Increasing reports in *Mimosa* (Mimosoideae, Leguminosae) for the Brazilian Flora. **Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica 50** (2): 221-233.
Nascimento, J.G.A. 2007. **Taxonomia de *Mimosa* L. ser. *Cordistipulae* Barneby (Leguminosae-Mimosoideae).** Dissertação de Mestrado. Universidade Estadual de Feira de Santana.
Queiroz, L.P. 2009. **Leguminosas da Caatinga**. Universidade Estadual de Feira de Santana.
Rico, M.L. & Grether, R. 2000. A new name for *Mimosa diptera Barneby (Leguminosae: Mimosoideae).* **Kew Bulletin 55**(1): 224.
Santos-Silva, J., Simon, M.F. & Tozzi, A.M.G.D.A. 2015. Revisão taxonômica das espécies de *Mimosa* ser. *Leiocarpae* sensu lato (Leguminosae - Mimosoideae). **Rodriguésia 66**: 95–154.
Savassi-Coutinho, A.P. 2009. **Revisão taxonômica e estudos filogenéticos de *Mimosa* L. sect. *Calothamnos* Barneby (Leguminosae-Mimosoideae).** Tese de doutorado. Universidade de São Paulo.
Silva, A.L.S.L. & Secco, R.S. 2000. *Mimosa dasilvae*, uma nova Mimosaceae da Amazônia brasileira. **Acta Amazonica 30**(3): 449-452.
Silva, L.A. 2016. **A tribo Mimoseae Bronn. (Leguminosae) no Estado do Espírito Santo, Brasil**. Dissertação de Mestrado. Universidade Federal do Espírito Santo.

Simon, M.F.; Grether, R.; Queiroz, L.P.; Sarkinen, T.E.; Dutra, V.F. & Hughes, C.E. 2011. The evolutionary history of *Mimosa* (Leguminosae): toward a phylogeny of the sensitive plants. **American Journal of Botany 98**: 1201 – 1221.
Simon, M.F.; Hughes, C. E. & Harris, S. A. 2010. Four new species of *Mimosa* (Leguminosae) from the Central Highlands of Brazil. **Systematic Botany 35**(2): 277-288.
Simon, M.F.; Hughes, C.E. & Harris, S.A. 2010. Four new species of *Mimosa* (Leguminosae) from the Central Highlands of Brazil. **Systematic Botany 35**(2): 277-288.
Verdcourt, B. 1989. Porposal to conserve the name *Mimosa pigra* L. with a conserved type. **Taxon 38**: 522-523.

Mimosa accedens Barneby

DESCRIÇÃO

Caule: indumento híspido(s); **orientação dos tricoma(s)** patente(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** filiforme(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** capitado(s); **acúleo(s)** ausente(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** persistente(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** ausente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s); **bráctea(s) floral(ais)** menor que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** triangular(es); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** glabro(s); **androceu** diplostêmone; **filete(s)** rosa.

Forma de Vida
Subarbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Cerrado

Tipos de Vegetação
Cerrado (lato sensu)

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Centro-Oeste (Distrito Federal, Goiás)

MATERIAL TESTEMUNHO

E.P. Heringer, 14881, RB, (NY00932571), Distrito Federal
Bringel, J.B., 853, CEN (CEN00081118), Distrito Federal

BIBLIOGRAFIA

BARNEBY, R. C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. **Memoirs of the New York Botanical Garden 65**: 1-835.

Mimosa acroconica Barneby

DESCRIÇÃO

Caule: indumento piloso(s); **orientação dos tricoma(s)** patente(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** filiforme(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** capitado(s); **acúleo(s)** patente(s) e disperso(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** caduca(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** ausente(s)/presente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s); **bráctea(s) floral(ais)** maior(es) que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** ausente(s); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** estrigoso(s); **androceu** diplostêmone; **filete(s)** rosa.

Forma de Vida
Árvore

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Cerrado

Tipos de Vegetação
Campo Rupestre

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Sudeste (Minas Gerais)

MATERIAL TESTEMUNHO

J.R. Pirani, 2225, NY, (NY00002649), Minas Gerais, **Typus**
L.M. Borges, 661, RB (RB01098760), Minas Gerais

BIBLIOGRAFIA

Barneby, R. C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. **Memoirs of the New York Botanical Garden 65**: 1-835.
Dutra, V.F. & Garcia, F.C.P. 2014. *Mimosa* L. (Leguminosae-Mimosoideae) dos campos rupestres de Minas Gerais, Brasil. **Iheringia Sér. Bot.** 69(1): 51-90.

Mimosa acutistipula (Mart.) Benth.

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Mimosa acutistipula*, *Mimosa acutistipula var. acutistipula*, *Mimosa acutistipula var. ferrea*.

DESCRIÇÃO

Caule: indumento pubescente(s); **orientação dos tricoma(s)** recurvado(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** ausente(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** peltado(s); **acúleo(s)** ausente(s)/retrorso(s) e disperso(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** persistente(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** presente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** cilíndrica(s); **bráctea(s) floral(ais)** menor que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** triangular(es); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** glabro(s)/pubescente(s); **androceu** diplostêmone; **filete(s)** alvo.

COMENTÁRIO

Esta espécie é reconhecida pelos seus ramos aculeados, algumas vezes inermes, raque foliar com 1,5 a 6 cm de comprimento e frutos frequentemente vináceos, lustrosos, longamente estipitado (6–8 mm), com nervuras reticuladas evidentes em ambas as faces.

Forma de Vida
Arbusto, Árvore

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Amazônia, Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação
Área Antrópica, Caatinga (stricto sensu), Campo Rupestre, Cerrado (lato sensu), Floresta Estacional Decidual, Floresta Estacional Semidecidual

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Norte (Pará)
Nordeste (Bahia, Ceará, Maranhão, Pernambuco, Piauí)
Centro-Oeste (Distrito Federal, Goiás, Mato Grosso do Sul, Mato Grosso)
Possíveis ocorrências
Nordeste (Sergipe)
Sudeste (Rio de Janeiro)

CHAVE DE IDENTIFICAÇÃO

1. Folhas maiores com 3–7 pares de folíolos e 19–23 pares de foliólulos; espigas 1,5–5 cm compr. ..... var. *acutistipula*
1’. Folhas maiores com 7–11 pares de folíolos e 24-38 pares de foliólulos; espigas 5–8 cm compr. .....var. *ferrea*

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Mimosa acutistipula* (Mart.) Benth.



Figura 2: *Mimosa acutistipula* (Mart.) Benth.



Figura 3: *Mimosa acutistipula* (Mart.) Benth.



Figura 4: *Mimosa acutistipula* (Mart.) Benth.

BIBLIOGRAFIA

BARNEBY, R. C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. **Memoirs of the New York Botanical Garden 65**: 1-835.
SANTOS-SILVA, J., SIMON, M.F. & TOZZI, A.M.G.D.A. (2015) Revisão taxonômica das espécies de Mimosa ser. Leiocarpae sensu lato (Leguminosae - Mimosoideae). **Rodriguésia 66**: 95–154. http://dx.doi.org/10.1590/2175-7860201566107

Mimosa acutistipula (Mart.) Benth. var. *acutistipula*

Tem como sinônimo
basiônimo *Acacia acutistipula* Mart.

DESCRIÇÃO

Mimosa acutistipula var. *acutistipula* pode ser reconhecida pelas folhas maiores com 3–7 pares de folíolos e 19–23 pares de foliólulos. As espigas com 1,5–5 cm compr., menores do que as da *M. acutistipula* var. *ferrea* (5–8 cm compr.)

COMENTÁRIO

É encontrada no Brasil e em Bolívia (Santa Cruz). No território brasileiro geralmente forma populações dominantes em vegetação de caatinga e cerrado ou em áreas degradadas destes biomas, sobre solo arenoso ou argiloso, em altitudes que vai desde 180m a 850 m. Há, ainda, registros pontuais em ambientes de transição cerrado-floresta.

Forma de Vida
Arbusto, Árvore

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação
Área Antrópica, Caatinga (stricto sensu), Cerrado (lato sensu), Floresta Estacional Semidecidual

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Nordeste (Bahia, Ceará, Pernambuco, Piauí)
Centro-Oeste (Distrito Federal, Goiás, Mato Grosso do Sul)
Possíveis ocorrências
Nordeste (Sergipe)
Sudeste (Rio de Janeiro)

MATERIAL TESTEMUNHO

Dambros, L. A., 7-163-90, IBGE, NY, (NY00932575), Distrito Federal
L. Coradin, 6314, NY (NY00418870), Bahia
A.M. Carvalho, 3957, NY, (NY00418853), CEPEC, Bahia
G. Gardner, 2135, NY, (NY00932574), Piauí

BIBLIOGRAFIA

BARNEBY, R. C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. **Memoirs of the New York Botanical Garden 65**: 1-835.

SANTOS-SILVA, J., SIMON, M.F. & TOZZI, A.M.G.D.A. (2015) Revisão taxonômica das espécies de Mimosa ser. Leiocarpae sensu lato (Leguminosae - Mimosoideae). **Rodriguésia 66**: 95–154. http://dx.doi.org/10.1590/2175-7860201566107

Mimosa acutistipula var. *ferrea* Barneby

DESCRIÇÃO

Pode ser reconhecida por uma combinação de caracteres que inclui folhas maiores com 7–11 pares de folíolos e 24-38 pares de foliólulos, e espigas com 5–8 cm de comprimento.

COMENTÁRIO

Esta variedade ocorre em vegetação de canga do estado do Maranhão, Mato Grosso e do Pará, geralmente associada a altitudes que variam de 300 a 700 m. Alguns indivíduos também foram coletados em floresta estacional decidual no estado do Maranhão.

Forma de Vida
Arbusto, Árvore

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Amazônia, Cerrado

Tipos de Vegetação
Campo Rupestre, Floresta Estacional Decidual

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Norte (Pará)
Nordeste (Maranhão)
Centro-Oeste (Mato Grosso)

MATERIAL TESTEMUNHO

D. Daly, 1754, K (K000851117), Pará
Pires, J.M. & Passos, B.C., 13207, NY, (NY00002651), Mato Grosso, **Typus**

BIBLIOGRAFIA

BARNEBY, R. C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. **Memoirs of the New York Botanical Garden 65**: 1-835.

SANTOS-SILVA, J., SIMON, M.F. & TOZZI, A.M.G.D.A. 2015. Revisão taxonômica das espécies de *Mimosa* ser. *Leiocarpae sensu lato* (Leguminosae - Mimosoideae). **Rodriguésia 66**: 95–154. http://dx.doi.org/10.1590/2175-7860201566107

Mimosa adamantina Barneby

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Mimosa adamantina*, *Mimosa adamantina var. adamantina*, *Mimosa adamantina var. hebecarpa*.

DESCRIÇÃO

Caule: indumento glabro(s); **orientação dos tricoma(s)** ausente(s); **tricoma(s) simples** ausente(s); **seta(s) não ramificada(s)** ausente(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** ausente(s); **acúleo(s)** ausente(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** persistente(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** ausente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s); **bráctea(s) floral(ais)** menor que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** ausente(s); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** pubescente(s); **androceu** isostêmone; **filete(s)** rosa.

Forma de Vida
Arbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Cerrado

Tipos de Vegetação
Campo Rupestre

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Sudeste (Minas Gerais)

CHAVE DE IDENTIFICAÇÃO

O conteúdo deste campo foi omitido por apresentar problemas de formatação, por favor, consulte diretamente nossa página (http://floradobrasil.jbrj.gov.br/).

MATERIAL TESTEMUNHO

J.E.Q. Faria, 6576, RB, (RB01325670), Minas Gerais

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Mimosa adamantina* Barneby

BIBLIOGRAFIA

Barneby, R.C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. Memoirs of the New York Botanical Garden 65:1-835.
Dutra, V.F. & Garcia, F.C.P. 2014. *Mimosa* L. (Leguminosae-Mimosoideae) dos campos rupestres de Minas Gerais, Brasil. Iheringia, Série Botânica 69: 49–88.

Mimosa adamantina Barneby var. *adamantina*

DESCRIÇÃO

Arbustos, eretos, 0,3-3 m alt., ramos glabros. Estípulas 2-6 mm compr.; pinas 22-54 mm compr., esparso-estrigosas a glabras; folíolulos 10-17 pares. Inflorescências 4-7×4-6 mm, axilares ou em pseudoracemos terminais; cálice 0,5-0,7 mm; corola 2,5-3 mm compr.; filetes 5-13 mm compr. Craspédios 17-25×6-8 mm, glabros.

Forma de Vida
Arbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Cerrado

Tipos de Vegetação
Campo Rupestre

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Sudeste (Minas Gerais)

MATERIAL TESTEMUNHO

Dutra, V.F., 459, VIC, Minas Gerais
H.S. Irwin, 28554, K (K000864868), MBM, (MBM0101571), Minas Gerais
G. Hatschbach, 27996, MBM, (MBM0019935), Minas Gerais
H.S. Irwin, 28415, US, (US00008058), UB, Minas Gerais, **Typus**

BIBLIOGRAFIA

BARNEBY, R. C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. **Memoirs of the New York Botanical Garden 65**: 1-835.

Dutra, V.F. & Garcia, F.C.P. 2014. *Mimosa* L. (Leguminosae-Mimosoideae) dos campos rupestres de Minas Gerais, Brasil. **Iheringia Sér. Bot.** 69(1): 51-90.

Mimosa adamantina var. *hebecarpa* Barneby

DESCRIÇÃO

Arbustos, prostrados, 0,6-1 m alt., ramos glabros, esparso-tomentosos ou estrigosos quando jovens. Estípulas 3-6 mm compr.; pinas 20-36 mm compr., esparso-estrigosas; folíolulos 8-11 pares. Inflorescências 4-5×5-6 mm, axilares; cálice ca. 0,3 mm; corola ca. 2,5 mm compr.; filetes 8-10 mm compr. Craspédios 16-25×6-8 mm, estrigosos, uncinados-pubérulos.

Forma de Vida
Arbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Cerrado

Tipos de Vegetação
Campo Rupestre

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Sudeste (Minas Gerais)

MATERIAL TESTEMUNHO

Dutra, V.F., 273, VIC
H.S. Irwin, 22312, US, (US00170460), P (P00705119), K, (K000532664), NY, (NY00002654), Minas Gerais, **Typus**

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Mimosa adamantina var. hebecarpa* Barneby

BIBLIOGRAFIA

BARNEBY, R. C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. **Memoirs of the New York Botanical Garden 65**: 1-835.

Dutra, V.F. & Garcia, F.C.P. 2014. *Mimosa* L. (Leguminosae-Mimosoideae) dos campos rupestres de Minas Gerais, Brasil. **Iheringia Sér. Bot.** 69(1): 51-90.

Mimosa adenocarpa Benth.

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Mimosa adenocarpa*, .

DESCRIÇÃO

Caule: indumento piloso(s); **orientação dos tricoma(s)** patente(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** ausente(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** capitado(s); **acúleo(s)** patente(s) e disperso(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** persistente(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** presente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s); **bráctea(s) floral(ais)** menor que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** triangular(es); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** pubescente(s); **androceu** diplostêmone; **filete(s)** rosa.

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Fruits 13–24 x 2.4–3 mm with a stipe 1–2 mm long (Barneby 1991)

Forma de Vida
Arbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação
Caatinga (stricto sensu), Campo Rupestre, Cerrado (lato sensu)

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Norte (Tocantins)
Nordeste (Bahia, Pernambuco)
Centro-Oeste (Distrito Federal, Goiás, Mato Grosso do Sul, Mato Grosso)
Sudeste (Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo)

MATERIAL TESTEMUNHO

M.F. Simon, 1411, RB (RB00762275), Goiás
Dutra, V.F., 346, VIC, Minas Gerais
J.B.E. Pohl, 731, NY, (NY00002657), Minas Gerais, **Typus**

BIBLIOGRAFIA

BARNEBY, R. C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. **Memoirs of the New York Botanical Garden 65**: 1-835.
Dutra, V.F. & Garcia, F.C.P. 2014. *Mimosa* L. (Leguminosae-Mimosoideae) dos campos rupestres de Minas Gerais, Brasil. **Iheringia Sér. Bot.** 69(1): 51-90.

Mimosa adenotricha Benth.

Tem como sinônimo
heterotípico *Mimosa heterotricha* Burkart

DESCRIÇÃO

Caule: indumento piloso(s); **orientação dos tricoma(s)** patente(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** filiforme(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** capitado(s); **acúleo(s)** antrorso e disperso(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** caduca(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** ausente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s); **bráctea(s) floral(ais)** maior(es) que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** ausente(s); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** tomentoso(s); **androceu** diplostêmone; **filete(s)** rosa.

Forma de Vida
Arbusto, Árvore

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

L.M. Borges, 671, RB (RB01098740), Minas Gerais
Dutra, V.F., 332, VIC, Minas Gerais
Riedel, 582, K, Minas Gerais, **Typus**

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Mimosa adenotricha* Benth.



Figura 2: *Mimosa adenotricha* Benth.

BIBLIOGRAFIA

BARNEBY, R. C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. **Memoirs of the New York Botanical Garden 65**: 1-835.

BORGES, L.M. & PIRANI, J.R. 2013. Flora da Serra do Cipó, Minas Gerais: Leguminosae-Mimosoideae. **Bol. Bot. Univ. São Paulo 31**(1): 41-97.

Dutra, V.F. & Garcia, F.C.P. 2014. *Mimosa* L. (Leguminosae-Mimosoideae) dos campos rupestres de Minas Gerais, Brasil. **Iheringia Sér. Bot. 69**(1): 51-90.

Mimosa adpressa Hook. & Arn.

Tem como sinônimo
heterotípico *Mimosa appressa* Benth.
heterotípico *Mimosa denhardtii* L.H. Bailey

DESCRIÇÃO

Caule: indumento estrigoso(s); **orientação dos tricoma(s)** retrorsamente apresso(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** dorsiventral(ais) comprimida(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** ausente(s); **acúleo(s)** antrorso e disperso(s)/antrorso e infra-nodal; **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** persistente(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** ausente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s); **bráctea(s) floral(ais)** menor que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** ausente(s); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** piloso(s); **androceu** isostêmone; **filete(s)** rosa.

Forma de Vida
Arbusto

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

Tweedie s.n., s.n., K, (K000532824), **Typus**
Vogel, C, 345, ICN, (ICN00017629), Rio Grande do Sul
Marchiori, J N C, 0, HDCF (HDCF001621), Rio Grande do Sul

BIBLIOGRAFIA

Barneby, R. C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus Mimosa Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. Memoirs of the New York Botanical Garden 65: 1-835.

Mimosa aguapeia Barneby

DESCRIÇÃO

Caule: indumento hirsuto(s); **orientação dos tricoma(s)** antrorsamente apresso(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** ausente(s); **seta(s) ramificada(s)** barbelada(s); **tricoma(s) glandular(es)** capitado(s); **acúleo(s)** ausente(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** persistente(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** ausente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s); **bráctea(s) floral(ais)** maior(es) que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** ausente(s); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** tomentoso(s); **androceu** diplostêmone; **filete(s)** rosa.

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Folíolos oval-lanceolados; face adaxial com tricomas simples; marges com tricomas simples e tricomas multicelulares filiformes. Fruto craspédio, linear, base cuneada, ápice agudo; valvas com venação proeminente e indumento composto por tricomas simples, tricomas multicelulares filiformes e tricomas glandulares.

Forma de Vida
Subarbusto

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)

MATERIAL TESTEMUNHO

J.M. Pires, 16512, NY, (NY00002663), Mato Grosso, **Typus**

BIBLIOGRAFIA

BARNEBY, R. C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. **Memoirs of the New York Botanical Garden 65**: 1-835.

Mimosa albolanata Taub.

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Mimosa albolanata*, *Mimosa albolanata var. albolanata*, *Mimosa albolanata var. brasiliana*, *Mimosa albolanata var. grossiceps*, *Mimosa albolanata var. paucipinna*.

DESCRIÇÃO

Caule: indumento seríceo(s)/estrigoso(s); **orientação dos tricoma(s)** incurvado(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** filiforme(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** ausente(s); **acúleo(s)** ausente(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** caduca(s)/persistente(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** ausente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s); **bráctea(s) floral(ais)** maior(es) que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** ausente(s)/triangular(es); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** tomentoso(s); **androceu** diplostêmone; **filete(s)** rosa.

DESCRIÇÃO ADICIONAL

COMENTÁRIO

Mimosa albolanata é similar a M. eriorrhachis, mas difere desta principalmente pelas folhas distribuídas ao longo do caule, ao invés de concentradas na base do caule, próximo ao solo

Forma de Vida
Arbusto, Subarbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Cerrado

Tipos de Vegetação
Campo Rupestre, Cerrado (lato sensu)

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Centro-Oeste (Distrito Federal, Goiás)
Sudeste (Minas Gerais)

CHAVE INTERATIVA

http://www.xper3.fr/xper3GeneratedFiles/publish/identification/-8424369452352320516/mkey.html

MATERIAL TESTEMUNHO

E. Ule, 2872, R, HBG, Goiás, **Typus**

Mimosa albolanata Taub. var. *albolanata*

DESCRIÇÃO

xylopodium present. habit shrub. stem, disposition prostrate. trichomes present. filiform setae present. filiform setae, base, shape bulbous. filiform setae, base, calcar absent. filiform setae, base, fusion absent. filiform setae, ornamentation projections. filiform setae, color ocraceous. glandular setae present. glandular setae, shape clavate. glandular setae, stipe stipitate. prickles absent. branch, greyish cork present. branch, peridermis, wax absent. branch, periderm, peeling absent. branch, trichomes present. branch, filiform setae present. branch, filiform setae orientation incurved. branch, glandular setae absent. leaves, congestion absent. leaves, indumentum, distribution along primary axis homogeneously distributed. leaves, stipules, shape triangular. leaves, stipules, base, fusion absent. leaves, stipules, dimorphism absent. leaves, stipules, persitency caducous/persistent. leaves, stipules, abaxial face, filiform setae present. leaves, stipules, abaxial face, glandular setae absent. leaves, stipules, margin, filiform setae present. leaves, stipules, margin, glandular setae absent. leaves, petiole, lenght relative to the pulvinus 1:1-2:1. leaves, rachis, interpinnal projection absent. leaves, rachis, lenght relative to the petiole 2:1 or more. leaves, rachis, abaxial surface, stipels at the base of "pulvinolulos" absent. leaves, rachis, trichomes present. leaves, rachis, filiform setae present. leaves, rachis, glandular setae absent. leaves, medial rachilla, lenght relative to the rachis 1:2 or less. leaves, basal rachilla, lenght relative to the medial rachilla 1:2 or less. leaves, distal rachilla, lenght relative to the medial rachilla ca. 1:1. leaves, rachilla, paraphyllidia absent. leaves, rachilla, trichomes present. leaves, rachilla, filiform setae present. leaves, rachilla, glandular setae absent. leaves, leaflets, overall shape oblong. leaves, leaflets, secondadry veins promination in relation to primary veins not or less prominent. leaves, leaflets, margin, trichomes present. leaves, leaflets, margin, filiform setae present. leaves, leaflets, margin, glandular setae absent. leaves, leaflets, adaxial surface, trichomes present. leaves, leaflets, adaxial surface, filiform setae absent. leaves, leaflets, adaxial surface, glandular setae absent. leaves, leaflets, abaxial surface, trichomes present. leaves, leaflets, abaxial surface, filiform setae absent. leaves, leaflets, abaxial surface, glandular setae absent. inflorescence, exhibition excerpt from foliage. inflorescence, associated leaf, development partially at anthesis, fully when in fruit. inflorescence, secondary arrangement absent. inflorescence, peduncle lenght in relation to leaf stalk lenght of fully expanded leaf 1:5 or less. inflorescence, glomerule proportion of lenght to width ca. 2:1. inflorescence, masculine flowers at base present. floral bracts, shape lanceolate. floral bract, trichomes absent. floral bract, filiform setae present. floral bract, glandular setae absent. flower, calyx, shape cupulate. flower, calyx, lobes absent. flower, calyx, lobes, plane setae present. flower, calyx, plane setae, location troughout rim. flower, calyx, plane setae, fusion absent. flower, calyx, pedicel, filiform setae present. flower, calyx, rim, trichomes absent. flower, calyx, rim, filiform setae present. flower, calyx, rim, glandular setae absent. flower, calyx, tube apex, trichomes absent. flower, calyx, tube apex, filiform setae absent/present. flower, calyx, tube apex, glandular setae absent. flower, corolla, shape infundibuliform. flower, corolla, lobes, trichomes absent. flower, corolla, lobes, filiform setae present. flower, corolla, lobes, glandular setae absent. flower, corolla, lobes, indument coverage conceals suface. flower, corolla, lobes, number of veins one. flower, corolla, lobes, veins, apex promination not prominent. flower, ovary, thrichomes absent. flower, ovary, filiform setae present. flower, ovary, glandular setae absent. fruit, valves, segmentation integer. fruit, valves, veins promination not prominent. fruit, stipe, relative lenght to width less then 4x. fruit, shape oblong/narrowly oblong. fruit, base shape cuneate. fruit, apex shape rounded. fruit, apex, projection present. fruit, margin, ondulation no. fruit, valves, filiform setae present. fruit, valves, glandular setae absent. fruit, margin, trichomes present. fruit, margin, filiform setae present. fruit, margin, glandular setae absent. fruit, indumentum, setae orientation antrorse (not appressed). fruit, indumentum, concenctric pattern of organization present. fruit, valves, indument coverage conceals surface. fruit, valves, separation between exo and endocarp absent.

Forma de Vida
Subarbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Cerrado

Tipos de Vegetação

Campo Rupestre, Cerrado (lato sensu)

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Centro-Oeste (Goiás)

MATERIAL TESTEMUNHO

H.S. Irwin, 11842, NY
Ule, 2872, R, HBG, Goiás, **Typus**

BIBLIOGRAFIA

BARNEBY, R. C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. **Memoirs of the New York Botanical Garden 65**: 1-835.

Mimosa albolanata var. *brasiliana* Barneby

DESCRIÇÃO

xylopodium present. habit shrub. stem, disposition prostrate. trichomes present. filiform setae present. filiform setae, base, shape bulbous. filiform setae, base, calcar absent. filiform setae, base, fusion absent/present. filiform setae, ornamentation absent. filiform setae, color ocraceous. glandular setae present. glandular setae, shape clavate. glandular setae, stipe stipitate. prickles absent. branch, greyish cork present. branch, peridermis, wax absent. branch, periderm, peeling absent. branch, trichomes present. branch, filiform setae present. branch, filiform setae orientation incurved. branch, glandular setae absent. leaves, congestion absent. leaves, indumentum, distribution along primary axis homogeneously distributed. leaves, stipules, shape broadly-ovate-acuminate/triangular. leaves, stipules, base, fusion absent. leaves, stipules, dimorphism absent. leaves, stipules, persitency caducous. leaves, stipules, abaxial face, trichomes absent. leaves, stipules, abaxial face, filiform setae present. leaves, stipules, abaxial face, glandular setae absent. leaves, stipules, margin, trichomes absent. leaves, stipules, margin, filiform setae present. leaves, stipules, margin, glandular setae absent. leaves, petiole, lenght relative to the pulvinus 4:1 or more/1:1-2:1. leaves, petiole, stipels absent. leaves, rachis, interpinnal projection absent. leaves, rachis, lenght relative to the petiole 2:1 or more. leaves, rachis, abaxial surface, stipels at the base of "pulvinolulos" absent. leaves, rachis, trichomes present. leaves, rachis, filiform setae present. leaves, rachis, glandular setae absent/present. leaves, medial rachilla, lenght relative to the rachis 1:2 or less. leaves, basal rachilla, lenght relative to the medial rachilla 1:2 or less. leaves, distal rachilla, lenght relative to the medial rachilla ca. 1:1. leaves, rachilla, paraphyllidia absent. leaves, rachilla, trichomes present. leaves, rachilla, filiform setae present. leaves, rachilla, glandular setae absent/present. leaves, leaflets, overall shape oblong. leaves, leaflets, secondadry veins promination in relation to primary veins not or less prominent. leaves, leaflets, margin, trichomes present. leaves, leaflets, margin, filiform setae present. leaves, leaflets, margin, glandular setae absent. leaves, leaflets, adaxial surface, trichomes absent. leaves, leaflets, adaxial surface, filiform setae absent. leaves, leaflets, adaxial surface, glandular setae absent. leaves, leaflets, abaxial surface, trichomes absent. leaves, leaflets, abaxial surface, filiform setae absent. leaves, leaflets, abaxial surface, glandular setae absent. inflorescence, exhibition excerpt from foliage. inflorescence, associated leaf, development partially at anthesis, fully when in fruit. inflorescence, peduncle lenght in relation to leaf stalk lenght of fully expanded leaf 1:5 or less. inflorescence, glomerule proportion of lenght to width ca. 1:1/ca. 2:1. inflorescence, masculine flowers at base present. floral bracts, shape narrowly spatulate-acuminate/lanceolate. floral bract, trichomes absent. floral bract, filiform setae present. floral bract, glandular setae absent. flower, calyx, shape cupulate. flower, calyx, lobes absent/very shallowly triangular. flower, calyx, lobes, plane setae present. flower, calyx, plane setae, location troughout rim. flower, calyx, plane setae, fusion absent. flower, calyx, pedicel, filiform setae absent/present. flower, calyx, rim, trichomes absent. flower, calyx, rim, filiform setae present. flower, calyx, rim, glandular setae absent/present. flower, calyx, tube apex, trichomes absent. flower, calyx, tube apex, filiform setae absent/present. flower, calyx, tube apex, glandular setae absent. flower, corolla, shape infundibuliform. flower, corolla, lobes, trichomes absent. flower, corolla, lobes, filiform setae present. flower, corolla, lobes, glandular setae absent. flower, corolla, lobes, indument coverage conceals suface. flower, corolla, lobes, number of veins one. flower, ovary, thrichomes absent. flower, ovary, filiform setae present. flower, ovary, glandular setae absent. fruit, valves, segmentation integer. fruit, valves, veins promination not prominent. fruit, stipe, relative lenght to width less then 4x. fruit, shape oblong/narrowly oblong. fruit, base shape cuneate. fruit, apex shape acute/rounded/obtuse. fruit, apex, projection present. fruit, margin, ondulation no. fruit, valves, trichomes absent. fruit, valves, filiform setae present. fruit, valves, glandular setae absent/present. fruit, margin, trichomes absent. fruit, margin, filiform setae present. fruit, margin, glandular setae absent. fruit, indumentum, setae orientation incurved. fruit, indumentum, concenctric pattern of organization present. fruit, valves, indument coverage do not conceals surface/conceals surface. fruit, valves, separation between exo and endocarp absent. seed, position related do margins perpendicular.

Forma de Vida
Arbusto, Subarbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Cerrado

Tipos de Vegetação
Campo Rupestre, Cerrado (lato sensu)

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Centro-Oeste (Distrito Federal, Goiás)
Sudeste (Minas Gerais)

MATERIAL TESTEMUNHO

A.P. Duarte, 7730, VIC, RB, NY, (NY00002666), HB, (NY00002665), Minas Gerais
H.S. Irwin, 5570, LE, K, P, NY, UB, Distrito Federal, **Typus**

BIBLIOGRAFIA

BARNEBY, R. C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. **Memoirs of the New York Botanical Garden 65**: 1-835.

Dutra, V.F. & Garcia, F.C.P. 2014. *Mimosa* L. (Leguminosae-Mimosoideae) dos campos rupestres de Minas Gerais, Brasil. **Iheringia Sér. Bot. 69**(1): 51-90.

Mimosa albolanata var. *grossiceps* Barneby

DESCRIÇÃO

habit shrub. stem, disposition prostrate. trichomes present. filiform setae present. filiform setae, base, shape bulbous. filiform setae, base, calcar absent. filiform setae, base, fusion absent. filiform setae, ornamentation absent. filiform setae, color ocraceous. glandular setae present. glandular setae, shape clavate. glandular setae, stipe stipitate. prickles absent. branch, peridermis, wax absent. branch, periderm, peeling absent. branch, trichomes absent. branch, filiform setae present. branch, filiform setae orientation incurved. branch, glandular setae absent. leaves, congestion absent. leaves, indumentum, distribution along primary axis homogeneously distributed. leaves, stipules, shape narrowly triangular. leaves, stipules, base, fusion absent. leaves, stipules, dimorphism absent. leaves, stipules, persitency persistent. leaves, stipules, abaxial face, trichomes absent. leaves, stipules, abaxial face, filiform setae present. leaves, stipules, abaxial face, glandular setae absent. leaves, stipules, margin, trichomes absent. leaves, stipules, margin, filiform setae present. leaves, stipules, margin, glandular setae absent. leaves, petiole, lenght relative to the pulvinus 4:1 or more. leaves, petiole, stipels absent. leaves, rachis, interpinnal projection absent. leaves, rachis, lenght relative to the petiole 2:1 or more. leaves, rachis, abaxial surface, stipels at the base of "pulvinolulos" absent. leaves, rachis, trichomes absent/present. leaves, rachis, filiform setae present. leaves, rachis, glandular setae absent. leaves, medial rachilla, lenght relative to the rachis 1:2 or less. leaves, basal rachilla, lenght relative to the medial rachilla 1:2 or less. leaves, distal rachilla, lenght relative to the medial rachilla ca. 1:1. leaves, rachilla, paraphyllidia present. leaves, rachilla, trichomes present. leaves, rachilla, filiform setae present. leaves, rachilla, glandular setae absent. leaves, leaflets, overall shape oblong. leaves, leaflets, secondadry veins promination in relation to primary veins not or less prominent. leaves, leaflets, margin, trichomes present. leaves, leaflets, margin, filiform setae present. leaves, leaflets, margin, glandular setae absent. leaves, leaflets, adaxial surface, trichomes absent. leaves, leaflets, adaxial surface, filiform setae absent. leaves, leaflets, adaxial surface, glandular setae absent. leaves, leaflets, abaxial surface, trichomes absent. leaves, leaflets, abaxial surface, filiform setae absent. leaves, leaflets, abaxial surface, glandular setae absent. inflorescence, exhibition excerpt from foliage. inflorescence, secondary arrangement frondose paniculate. inflorescence, peduncle lenght in relation to leaf stalk lenght of fully expanded leaf 1:5 or less. inflorescence, glomerule proportion of lenght to width ca. 1:1. inflorescence, masculine flowers at base present. floral bracts, shape spatulate-rhombic. floral bract, trichomes absent. floral bract, filiform setae present. floral bract, glandular setae absent/present. flower, calyx, shape cupulate. flower, calyx, lobes very shallowly triangular. flower, calyx, lobes, plane setae present. flower, calyx, plane setae, location troughout rim. flower, calyx, plane setae, fusion absent. flower, calyx, pedicel, filiform setae absent/present. flower, calyx, rim, trichomes absent. flower, calyx, rim, filiform setae present. flower, calyx, rim, glandular setae absent/present. flower, calyx, tube apex, trichomes absent. flower, calyx, tube apex, filiform setae absent. flower, calyx, tube apex, glandular setae absent. flower, corolla, shape infundibuliform. flower, corolla, lobes, trichomes absent. flower, corolla, lobes, filiform setae present. flower, corolla, lobes, glandular setae absent. flower, corolla, lobes, indument coverage do not conceals surface/conceals suface. flower, corolla, lobes, number of veins one. flower, ovary, thrichomes absent. flower, ovary, filiform setae present. flower, ovary, glandular setae absent.

Forma de Vida
Subarbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Cerrado

Tipos de Vegetação
Cerrado (lato sensu)

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Centro-Oeste (Goiás)

MATERIAL TESTEMUNHO

H.S. Irwin, 25263, NY, (NY00002667), C, K, UB, Goiás, **Typus**

BIBLIOGRAFIA

BARNEBY, R. C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. **Memoirs of the New York Botanical Garden 65**: 1-835.

Mimosa albolanata var. *paucipinna* (Benth.) Barneby

Tem como sinônimo
basiônimo *Mimosa gardneri* var. *paucipinna* Benth.

DESCRIÇÃO

xylopodium present. habit shrub. stem, disposition prostrate. trichomes present. filiform setae present. filiform setae, base, shape bulbous. filiform setae, base, calcar absent. filiform setae, base, fusion absent. filiform setae, ornamentation absent. filiform setae, color ocraceous. glandular setae absent/present. glandular setae, shape clavate. glandular setae, stipe stipitate. prickles absent. branch, greyish cork present. branch, peridermis, wax absent. branch, periderm, peeling absent. branch, trichomes absent. branch, filiform setae present. branch, filiform setae orientation antrorse (but not appressed). branch, glandular setae absent. leaves, congestion absent. leaves, indumentum, distribution along primary axis homogeneously distributed. leaves, stipules, shape narrowly triangular. leaves, stipules, base, fusion absent. leaves, stipules, dimorphism absent. leaves, stipules, persitency caducous. leaves, stipules, abaxial face, trichomes absent. leaves, stipules, abaxial face, filiform setae present. leaves, stipules, abaxial face, glandular setae absent. leaves, stipules, margin, trichomes absent. leaves, stipules, margin, filiform setae present. leaves, stipules, margin, glandular setae absent. leaves, petiole, lenght relative to the pulvinus 4:1 or more. leaves, petiole, sulcus present. leaves, petiole, stipels absent. leaves, rachis, interpinnal projection absent. leaves, rachis, lenght relative to the petiole 2:1 or more. leaves, rachis, abaxial surface, stipels at the base of "pulvinolulos" absent. leaves, rachis, trichomes absent. leaves, rachis, filiform setae present. leaves, rachis, glandular setae absent/present. leaves, medial rachilla, lenght relative to the rachis 1:2 or less. leaves, basal rachilla, lenght relative to the medial rachilla 1:2 or less. leaves, distal rachilla, lenght relative to the medial rachilla ca. 1:1. leaves, rachilla, paraphyllidia absent. leaves, rachilla, trichomes present. leaves, rachilla, filiform setae present. leaves, rachilla, glandular setae absent/present. leaves, leaflets, overall shape oblong. leaves, leaflets, secondadry veins promination in relation to primary veins not or less prominent. leaves, leaflets, margin, trichomes absent/present. leaves, leaflets, margin, filiform setae absent/present. leaves, leaflets, margin, glandular setae absent. leaves, leaflets, adaxial surface, trichomes absent. leaves, leaflets, adaxial surface, filiform setae absent. leaves, leaflets, adaxial surface, glandular setae absent. leaves, leaflets, abaxial surface, trichomes absent. leaves, leaflets, abaxial surface, filiform setae absent. leaves, leaflets, abaxial surface, glandular setae absent. inflorescence, exhibition excerpt from foliage. inflorescence, associated leaf, development partially at anthesis, fully when in fruit/fully or almost so at anthesis. inflorescence, secondary arrangement absent. inflorescence, peduncle lenght in relation to leaf stalk lenght of fully expanded leaf 1:5 or less. inflorescence, glomerule proportion of lenght to width ca. 1:1. inflorescence, masculine flowers at base present. floral bracts, shape spatulate-acuminate/eliptic-rhombic. floral bract, trichomes absent. floral bract, filiform setae present. floral bract, glandular setae absent. flower, calyx, shape cupulate. flower, calyx, lobes very shallowly triangular. flower, calyx, lobes, plane setae present. flower, calyx, plane setae, location troughout rim. flower, calyx, plane setae, fusion absent/present. flower, calyx, pedicel, filiform setae absent/present. flower, calyx, rim, trichomes absent. flower, calyx, rim, filiform setae present. flower, calyx, rim, glandular setae absent. flower, calyx, tube apex, trichomes absent. flower, calyx, tube apex, filiform setae absent. flower, calyx, tube apex, glandular setae absent. flower, corolla, shape infundibuliform. flower, corolla, lobes, trichomes absent. flower, corolla, lobes, filiform setae present. flower, corolla, lobes, glandular setae absent. flower, corolla, lobes, indument coverage do not conceals surface/conceals suface. flower, corolla, lobes, number of veins one. flower, corolla, lobes, veins, apex promination not prominent. flower, ovary, thrichomes absent. flower, ovary, filiform setae present. flower, ovary, glandular setae absent. fruit, valves, segmentation integer. fruit, valves, veins promination not prominent. fruit, stipe, relative lenght to width less then 4x. fruit, shape narrowly oblong. fruit, apex, projection present. fruit, margin, ondulation no. fruit, valves, trichomes absent. fruit, valves, filiform setae present. fruit, valves, glandular setae present. fruit, margin, trichomes absent. fruit, margin, filiform setae present. fruit, margin, glandular setae present. fruit, indumentum, setae orientation forwardly appressed. fruit, indumentum, concenctric pattern of organization absent. fruit, valves, indument coverage do not conceals surface. fruit, valves, separation between exo and endocarp absent.

Forma de Vida
Arbusto, Subarbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Cerrado

Tipos de Vegetação
Campo Rupestre

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Centro-Oeste (Goiás)
Sudeste (Minas Gerais)

MATERIAL TESTEMUNHO

H.S. Irwin, 22985, US, NY
M.A. Weddell, 2510, P, **Typus**

BIBLIOGRAFIA

BARNEBY, R. C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. **Memoirs of the New York Botanical Garden 65**: 1-835.

Dutra, V.F. & Garcia, F.C.P. 2014. *Mimosa* L. (Leguminosae-Mimosoideae) dos campos rupestres de Minas Gerais, Brasil. **Iheringia Sér. Bot. 69**(1): 51-90.

Mimosa alleniana Morong

DESCRIÇÃO

Caule: indumento pubescente(s)/estrigoso(s); **orientação dos tricoma(s)** patente(s)/incurvado(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** filiforme(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** ausente(s); **acúleo(s)** ausente(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** persistente(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** presente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s); **bráctea(s) floral(ais)** menor que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** triangular(es); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** piloso(s); **androceu** isostêmone; **filete(s)** rosa.

DESCRIÇÃO ADICIONAL

M. alleniana é facilmente reconhecida pela espessa venação pálida da face abaxial dos foliólulos, característica que a distingue das variedades inermes de *M. brevipetiolata*.

Forma de Vida
Subarbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Cerrado

Tipos de Vegetação
Campo Limpo, Cerrado (lato sensu)

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Centro-Oeste (Mato Grosso do Sul)
Sudeste (São Paulo)

MATERIAL TESTEMUNHO

G. Hatschbach, 60106, NY, MBM

BIBLIOGRAFIA

BARNEBY, R. C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. **Memoirs of the New York Botanical Garden 65**: 1-835.

Mimosa amnis-atri Barneby

DESCRIÇÃO

Caule: indumento tomentoso(s)/velutino(s); **orientação dos tricoma(s)** patente(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** ausente(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** capitado(s); **acúleo(s)** ausente(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** persistente(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** presente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** cilíndrica(s); **bráctea(s) floral(ais)** menor que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** triangular(es); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** piloso(s); **androceu** diplostêmone; **filete(s)** rosa.

COMENTÁRIO

Mimosa amnis-atri ocorre no sul de Goiás e em Minas Gerais, onde cresce em áreas de cerrado e campo de cerrado ao longo de cursos d'água ou em beira de estrada, de 815 a 1.000 m de altitude.

Pode ser identificada pelo seu peculiar padrão foliar e de ramificação. As suas folhas possuem de 28 a 49 pares folíolos do mesmo tamanho e inseridos ao longo da raque muito próximos um do outro (0,2–0,3 cm). Os seus ramos são pouco ramificados e suas ramificações em geral são observadas quando a planta atinge pelo menos 1,5 m de altura.

emend. J. Santos-Silva & A.M.G. Azevedo

Forma de Vida
Arbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Cerrado

Tipos de Vegetação
Cerrado (lato sensu)

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Centro-Oeste (Goiás)
Sudeste (Minas Gerais)

MATERIAL TESTEMUNHO

H.S. Irwin, 10277, NY, (NY00002656), Goiás, **Typus**

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Mimosa amnis-atri* Barneby

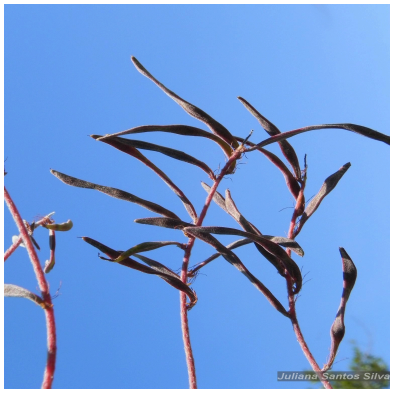


Figura 2: *Mimosa amnis-atri* Barneby



Figura 3: *Mimosa amnis-atri* Barneby

BIBLIOGRAFIA

BARNEBY, R. C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. **Memoirs of the New York Botanical Garden 65**: 1-835.

SANTOS-SILVA, J., SIMON, M.F. & TOZZI, A.M.G.D.A. (2015) Revisão taxonômica das espécies de Mimosa ser. Leiocarpae sensu lato (Leguminosae - Mimosoideae). **Rodriguésia 66**: 95–154. http://dx.doi.org/10.1590/2175-7860201566107

Mimosa annularis Spruce ex Benth.

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Mimosa annularis*, *Mimosa annularis var. annularis*, *Mimosa annularis var. odora*, *Mimosa annularis var. xinguensis*.

DESCRIÇÃO

Caule: indumento piloso(s); **orientação dos tricoma(s)** recurvado(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** ausente(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** ausente(s); **acúleo(s)** retrorso(s) e seriado(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** persistente(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** presente(s); **projeção entre pares de pinas** ausente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s); **bráctea(s) floral(ais)** menor que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4/5; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** ausente(s); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** glabro(s); **androceu** diplostêmone; **filete(s)** alvo.

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Diferencia-se das demais espécies do gênero com nectário extrafloral pela presença de parafilídeos setiformes na base de cada pina. Três variedades ocorrem no Brasil.

COMENTÁRIO

Espécie de ampla distribuição na Amazônia.

Forma de Vida
Arbusto, Liana/volúvel/trepadeira

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Amazônia

Tipos de Vegetação
Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta de Igapó, Floresta de Várzea

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Norte (Amazonas, Amapá, Pará)

CHAVE DE IDENTIFICAÇÃO

1. Pinas (3-)4-7 pares; foliólulos 5-11 pares; o par distal 1.5-4.5 x 1-2 cm.
2. Pinas 5-7 pares; foliólulos 8-11 pares; o par distal 1.5 x 2.5 cm ..... *M. annularis* var. *odora*
2’. Pinas (3-)4-5 pares; foliólulos 5-7 pares; o par distal 3,5 x 4,5 cm ..... *M. annularis* var. *annularis*
1’. Pinas 2 pares; foliólulos 2-3 pares; o par distal 4-9 x 2-4 cm ..... *M. annularis* var. *xinguënsis*

MATERIAL TESTEMUNHO

R. Spruce, 2893, P (P00705112), **Typus**
J. M. Pires, 48566, NYBG, 01344934, (NY01344934), NYBG, 01344932, (NY01344932)

BIBLIOGRAFIA

Barneby, R.C. 1991. Sensitivae Censitae: A description of the genus Mimosa Linnaeus (Mimosaceae) in the New World. Memoirs of the New York Botanical Garden 65: 1–835.

Mimosa annularis Spruce ex Benth. var. *annularis*

DESCRIÇÃO

Diferencia-se das demais variedades pelas folhas com (3)-4-5 pares de pinas e 5-7 pares de folíolos; folíolos distais medindo 3,5-4,5 cm.

Forma de Vida
Arbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Amazônia

Tipos de Vegetação
Floresta Ciliar ou Galeria

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Norte (Amazonas)

BIBLIOGRAFIA

BARNEBY, R. C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. **Memoirs of the New York Botanical Garden 65**: 1-835.

Mimosa annularis var. *odora* Barneby

Tem como sinônimo
Mimosa paniculata Benth.

DESCRIÇÃO

Diferencia-se das demais variedades pelas folhas com 5-7 pares de pinas e 8-11 pares de folíolos; folíolos distais medindo 1,5-2,5 cm.

Forma de Vida
Liana/volúvel/trepadeira

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Amazônia

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Norte (Amapá, Pará)

BIBLIOGRAFIA

BARNEBY, R. C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. **Memoirs of the New York Botanical Garden 65**: 1-835.

Mimosa annularis var. *xinguensis* (Ducke) Barneby

Tem como sinônimo
basiônimo *Mimosa xinguensis* Ducke

DESCRIÇÃO

Diferencia-se das demais variedades pelas folhas com 2 pares de pinas e 2-3 pares de folíolos; folíolos distais medindo 4-9 x 2-4 cm.

Forma de Vida
Liana/volúvel/trepadeira

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Amazônia

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Norte (Amazonas, Pará)

MATERIAL TESTEMUNHO

A. Ducke, s/n, RB, 16818, (RB00539999), Pará, **Typus**

BIBLIOGRAFIA

BARNEBY, R. C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. **Memoirs of the New York Botanical Garden 65**: 1-835.

Mimosa antrorsa Benth.

Tem como sinônimo
homotípico *Mimosa adversa* Bentham

DESCRIÇÃO

Caule: indumento estrigoso(s); **orientação dos tricoma(s)** antrorsamente apresso(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** filiforme(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** capitado(s); **acúleo(s)** antrorso e seriado(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** persistente(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** ausente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s); **bráctea(s) floral(ais)** menor que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** ausente(s); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** estrigoso(s); **androceu** diplostêmone; **filete(s)** rosa.

Forma de Vida
Arbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Cerrado

Tipos de Vegetação
Campo Rupestre, Cerrado (lato sensu)

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Centro-Oeste (Distrito Federal, Goiás)
Sudeste (Minas Gerais)

MATERIAL TESTEMUNHO

Dutra, V.F., 494, VIC, Minas Gerais
J.B.E. Pohl, 2891, US, NY, (NY0000267), Minas Gerais, **Typus**

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Mimosa antrorsa* Benth.



Figura 2: *Mimosa antrorsa* Benth.

BIBLIOGRAFIA

BARNEBY, R. C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. **Memoirs of the New York Botanical Garden 65**: 1-835.

Dutra, V.F. & Garcia, F.C.P. 2014. *Mimosa* L. (Leguminosae-Mimosoideae) dos campos rupestres de Minas Gerais, Brasil. **Iheringia Sér. Bot. 69**(1): 51-90.

Mimosa apodocarpa Benth.

DESCRIÇÃO

Caule: indumento pubescente(s)/tomentoso(s); **orientação dos tricoma(s)** patente(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** ausente(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** capitado(s); **acúleo(s)** ausente(s)/ patente(s) e disperso(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** caduca(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** presente(s); **projeção entre pares de pinas** presente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** cilíndrica(s); **bráctea(s) floral(ais)** menor que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** triangular(es); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** velutino(s); **androceu** diplostêmone; **filete(s)** alvo.

COMENTÁRIO

Mimosa apodocarpa pode ser reconhecida pelas suas folhas compostas por 12 a 19 pares de folíolos e 25 a 38 pares de foliólulos retos ou ligeiramente arqueados para a frente e amplas panículas terminais de espigas sésseis a curto-pendunculadas, que atingem todas simultaneamete à antese. Além disso, o seu indumento é constituído por tricomas simples entremeados por glândulas que reveste apenas o pecíolo, face abaxial dos folíolos, corola, ovário e fruto. Os seus frutos exibem as suturas dos artículos bem marcantes e com coloração mais clara do que a dos artículos.

Forma de Vida
Árvore

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, 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

H.S. Irwin, 14548, NY
W.J. Burchell, 9003, NY, (NY00002672), K, Goiás, **Typus**

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Mimosa apodocarpa* Benth.



Figura 2: *Mimosa apodocarpa* Benth.



Figura 3: *Mimosa apodocarpa* Benth.



Figura 4: *Mimosa apodocarpa* Benth.

BIBLIOGRAFIA

BARNEBY, R. C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. **Memoirs of the New York Botanical Garden 65**: 1-835.

SANTOS-SILVA, J., SIMON, M.F. & TOZZI, A.M.G.D.A. (2015) Revisão taxonômica das espécies de Mimosa ser. Leiocarpae sensu lato (Leguminosae - Mimosoideae). **Rodriguésia 66**: 95–154. http://dx.doi.org/10.1590/2175-7860201566107

Mimosa arenosa (Willd.) Poir.

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Mimosa arenosa*, *Mimosa arenosa var. arenosa*.

DESCRIÇÃO

Caule: indumento glabro(s)/tomentoso(s); **orientação dos tricoma(s)** patente(s)/recurvado(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** ausente(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** peltado(s); **acúleo(s)** patente(s) e disperso(s)/retrorso(s) e disperso(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** persistente(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** ausente(s)/presente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** cilíndrica(s); **bráctea(s) floral(ais)** menor que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** triangular(es); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** glabro(s)/pubescente(s); **androceu** diplostêmone; **filete(s)** alvo.

Forma de Vida
Arbusto, Árvore

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Caatinga

Tipos de Vegetação
Área Antrópica, Caatinga (stricto sensu), Floresta Estacional Semidecidual

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Nordeste (Alagoas, Bahia, Ceará, Maranhão, Paraíba, Pernambuco, Piauí, Rio Grande do Norte, Sergipe)
Sudeste (Minas Gerais, São Paulo)
Possíveis ocorrências
Sudeste (Rio de Janeiro)

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Mimosa arenosa* (Willd.) Poir.



Figura 2: *Mimosa arenosa* (Willd.) Poir.



Figura 3: *Mimosa arenosa* (Willd.) Poir.



Figura 4: *Mimosa arenosa* (Willd.) Poir.

BIBLIOGRAFIA

BARNEBY, R. C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. **Memoirs of the New York Botanical Garden 65**: 1-835.
SANTOS-SILVA, J., SIMON, M.F. & TOZZI, A.M.G.D.A. (2015) Revisão taxonômica das espécies de Mimosa ser. Leiocarpae sensu lato (Leguminosae - Mimosoideae). **Rodriguésia 66**: 95–154. http://dx.doi.org/10.1590/2175-7860201566107

Mimosa arenosa (Willd.) Poir. var. *arenosa*

Tem como sinônimo
heterotípico *Mimosa arenosa* var. *lysalgica* Barneby
heterotípico *Mimosa malacocentra* var. *angustifolia* Benth.
heterotípico *Mimosa malacocentra* Mart. ex Benth.

DESCRIÇÃO

Raque interrompida entre cada par de pinas por uma espícula com 0,5-1 mm compr., triangular a subulada; parafilídios recurvados, folíolos 9-18 pares, 1-2-nervados, com uma das nervuras atingindo o ápice, mas não ramificada; flores predominantemente sésseis.

COMENTÁRIO

Ocorre em áreas secas do Brasil, Porto Rico e Venezuela, onde formam geralmente densas populações.

Forma de Vida
Arbusto, Árvore

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Caatinga

Tipos de Vegetação
Área Antrópica, Caatinga (stricto sensu), Floresta Estacional Semidecidual

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Nordeste (Alagoas, Bahia, Ceará, Maranhão, Paraíba, Pernambuco, Piauí, Rio Grande do Norte, Sergipe)
Sudeste (Minas Gerais, São Paulo)
Possíveis ocorrências
Sudeste (Rio de Janeiro)

MATERIAL TESTEMUNHO

Bredemeyer, 18, B, **Typus**
M.M. Arbo, 7648, NY
Andrade, W. M., 132, NY (NY00418923), Pernambuco

BIBLIOGRAFIA

BARNEBY, R. C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. **Memoirs of the New York Botanical Garden 65**: 1-835.
SANTOS-SILVA, J., SIMON, M.F. & TOZZI, A.M.G.D.A. (2015) Revisão taxonômica das espécies de Mimosa ser. Leiocarpae sensu lato (Leguminosae - Mimosoideae). **Rodriguésia 66**: 95–154. http://dx.doi.org/10.1590/2175-7860201566107

Mimosa atlantica Barneby

DESCRIÇÃO

Caule: indumento glabro(s)/estrigoso(s); **orientação dos tricoma(s)** retrorsamente apresso(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** filiforme(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** ausente(s); **acúleo(s)** patente(s) e disperso(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** persistente(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** ausente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s); **bráctea(s) floral(ais)** menor que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** ausente(s); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** glabro(s); **androceu** isostêmone; **filete(s)** rosa.

Forma de Vida
Arbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Mata Atlântica

Tipos de Vegetação
Campo de Altitude, Floresta Ombrófila Mista

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Sul (Paraná)

MATERIAL TESTEMUNHO

G. Hatschbach, 13388, NY, (NY00002681), NY, (NY00002680), US, (US00997057), US, (US00170464), SR, (S-R-8535), RB, (RB00539954), Paraná, **Typus**

BIBLIOGRAFIA

BARNEBY, R. C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. **Memoirs of the New York Botanical Garden 65**: 1-835.

Mimosa auriberbis Barneby

DESCRIÇÃO

Caule: indumento tomentoso(s); **orientação dos tricoma(s)** incurvado(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** filiforme(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** ausente(s); **acúleo(s)** ausente(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** caduca(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** ausente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s); **bráctea(s) floral(ais)** maior(es) que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** ausente(s); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** tomentoso(s); **androceu** diplostêmone; **filete(s)** rosa.

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Difere de *Mimosa kalunga* pelo hábito ereto.

COMENTÁRIO

Espécie conhecida apenas pelo tipo.

Forma de Vida
Arbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Cerrado

Tipos de Vegetação
Cerrado (lato sensu)

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Centro-Oeste (Distrito Federal, Goiás)

MATERIAL TESTEMUNHO

H.S. Irwin, 6174, NY, (NY00002683), MO, IAN, UB, Distrito Federal, **Typus**

BIBLIOGRAFIA

BARNEBY, R. C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. **Memoirs of the New York Botanical Garden 65**: 1-835.

Mimosa aurivillus Mart.

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Mimosa aurivillus*, *Mimosa aurivillus var. aurivillus*, *Mimosa aurivillus var. calothamnoides*, *Mimosa aurivillus var. calothamnos*, *Mimosa aurivillus var. sordescens*, *Mimosa aurivillus var. warmingii*.

DESCRIÇÃO

Caule: indumento hirsuto(s)/tomentoso(s); **orientação dos tricoma(s)** antrorsamente apresso(s); **tricoma(s) simples** ausente(s); **seta(s) não ramificada(s)** ausente(s); **seta(s) ramificada(s)** plumosa(s)/estrelada(s); **tricoma(s) glandular(es)** ausente(s); **acúleo(s)** ausente(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** persistente(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** ausente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s)/elipsoide; **bráctea(s) floral(ais)** maior(es) que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** em forma de pápus; **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** hirsuto(s); **androceu** isostêmone; **filete(s)** amarelo.

Forma de Vida
Arbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Cerrado, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação
Campo de Altitude, Campo Rupestre, Cerrado (lato sensu), Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Nordeste (Bahia)
Sudeste (Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo)

CHAVE DE IDENTIFICAÇÃO

1. Face abaxial dos foliólulos flocoso-tomentosa ..... ***M. aurivillus* var. *calothamnos***
1. Face abaxial dos foliólulos estrelada, denso ou esparso-estrelada
2. Estípulas 1-1,5 mm compr. ..... ***M. aurivillus* var. *sordescens***
2. Estípulas 2-11mm compr.
3. Ramos plumosos
   4. Face abaxial dos foliólulos estrelado-estipitada ..... ***M. aurivillus* var. *aurivillus***
   4. Face abaxial dos foliólulos estrelado-séssil ..... ***M. aurivillus* var. *warmingii***
3. Ramos flocoso-tomentosos ..... ***M. aurivillus* var. *calothamnoides***

Mimosa aurivillus Mart. var. *aurivillus*

Tem como sinônimo
heterotípico *Mimosa peduncularis* var. *rufescens* Benth.

DESCRIÇÃO

Arbustos, 0,5-3m alt.; ramos plumoso-hirsutos. **Folhas** 1-4-pinadas; estípulas 2-11mm compr., lanceoladas ou triangulares, plumoso-hirsutas; pecíolos 1-18mm compr., plumoso-hirsutos; raque foliar 1-28mm compr., plumoso-hirsuta; pinas 17-62mm compr., plumoso-hirsutas; foliólulos 4-11 pares, 5-18x3-11mm, elípticos, oblongos ou obovados, ápice agudo ou obtuso, base cordada ou truncada, estrelados, 2-5-nervados; parafilídios triangulares ou subulados. **Inflorescências** 5-9x4-7mm, elipsoides ou globosos, 1-2 por nó; flores heteromórficas; brácteas 2-3,5mm compr., filiformes ou lanceoladas, estreladas ou plumoso-hirsutas, persistentes; cálice 0,1-0,45mm compr.; corola 1,5-3mm compr., tubo 0,5-1,5mm compr.; filetes 4,5-7mm compr., alvos ou amarelos, monadelfos 0,5-1mm; ovário 0,5-1mm compr., estrelado ou plumoso-hirsuto, estilete 4-6mm compr. **Craspédios** 1-5-articulados, 11-31x4-12mm, plumoso-hirsutos; sementes 4-5x2-4mm, castanhas ou negras.

Forma de Vida
Arbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Cerrado, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação
Campo de Altitude, Campo Rupestre

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Nordeste (Bahia)
Sudeste (Minas Gerais)

MATERIAL TESTEMUNHO

Dutra, V.F., 624, VIC, Minas Gerais
A. Saint-Hilaire, b1-1341, P, (P00684233), Minas Gerais
C.F.P. Martius, 1002, M, Minas Gerais
F. Sellow, s.n., K, (K000851671)
Riedel, 13, K, (K000504998), Minas Gerais, **Typus**
P. Claussen, 9B, K, (K000851662), Minas Gerais
Claussen, s.n., K, (K000851667), Minas Gerais
P. Claussen, s.n., K, (K000851672), Minas Gerais
V.F. Dutra, 267, RB, 411616, (RB00115162), Minas Gerais
V.F. Dutra, 213, RB, 411617, (RB00115163), Minas Gerais
A. P. Savassi-Coutinho, 996, RB, 542641, (RB00701473), Minas Gerais
Dutra, V.F., 432, VIES (VIES010456), Minas Gerais
Dutra, V.F., 624, VIES (VIES011763), Minas Gerais
Savassi-Coutinho, A.P., 1226, VIES (VIES027658), Minas Gerais
Dutra, V.F.; Luz, W.V., 355, VIC, 35115, (VIC035115), Minas Gerais
H.C. de Lima, 2575, RB, 230285, (RB00163258), Minas Gerais
A.F.M. Glaziou, 14656, K, (K000851666), K, (K000851669)

G. Hatschbach, 49725, ICN, (ICN00017642), Minas Gerais
G. Hatschbach, 66469, HUEFS (HUEFS029379), ESA (ESA039607), Minas Gerais
L. Daneu, 507, MBML (MBML044243), Minas Gerais

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Mimosa aurivillus var. aurivillus* Mart.



Figura 2: *Mimosa aurivillus var. aurivillus* Mart.



Figura 3: *Mimosa aurivillus var. aurivillus* Mart.

BIBLIOGRAFIA

BARNEBY, R. C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. **Memoirs of the New York Botanical Garden 65**: 1-835.

Dutra, V.F. & Garcia, F.C.P. 2014. *Mimosa* L. (Leguminosae-Mimosoideae) dos campos rupestres de Minas Gerais, Brasil. **Iheringia Sér. Bot. 69**(1): 51-90.

Mimosa aurivillus var. *calothamnoides* Barneby

DESCRIÇÃO

Arbustos, ca. 2m alt.; ramos flocoso-tomentosos. **Folhas** 2-3-pinadas; estípulas 3-4mm compr., lanceoladas, flocoso-tomentosas; pecíolos 8-11mm compr., flocoso-tomentosos; raque foliar 6-15mm compr., flocoso-tomentosa; pinas 40-64mm compr., flocoso-tomentosas; foliólulos 8-11 pares, 7-11x4-6mm, oblongos, ápice agudo ou obtuso, base truncada ou oblíqua, face abaxial denso-estrelada, face adaxial estrelada, 2-nervados; parafilídios lanceolados. Flores não observadas. **Craspédios** 1-3-articulados, 12-17x5-6mm, plumoso-hirsutos; sementes ca. 5x3mm, negras.

Forma de Vida
Arbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Cerrado

Tipos de Vegetação
Campo Rupestre

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Sudeste (Minas Gerais)

MATERIAL TESTEMUNHO

W.R. Anderson, 35247, NY, (NY00002684), US, Minas Gerais, **Typus**
G. Hatschbach, 44680, NY, MBM, US, MO

BIBLIOGRAFIA

BARNEBY, R. C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. **Memoirs of the New York Botanical Garden 65**: 1-835.

Dutra, V.F. & Garcia, F.C.P. 2014. *Mimosa* L. (Leguminosae-Mimosoideae) dos campos rupestres de Minas Gerais, Brasil. **Iheringia Sér. Bot. 69**(1): 51-90.

Mimosa aurivillus var. *calothamnos* (Benth.) Barneby

Tem como sinônimo
basiônimo *Mimosa calothamnos* Benth.

DESCRIÇÃO

Arbustos, 1-5m alt.; ramos flocoso-tomentosos ou plumoso-hirsutos. **Folhas** 1-6-pinadas; estípulas 2-9mm compr., lanceoladas ou oblongo-lanceoladas, estreladas ou flocoso-tomentosas; pecíolos 7-44mm compr., flocoso-tomentosos ou plumoso-hirsutos; raque foliar 3-93mm compr., flocoso-tomentosa ou plumoso-hirsuta; pinas 21-94mm compr., flocoso-tomentosas ou plumoso-hirsutas; foliólulos 6-20 pares, 4-14x2,5-8mm, oblongos, ápice agudo, obtuso ou truncado, base truncada, face abaxial flocoso-tomentosa, face adaxial esparso-estrelada a glabra, 2-5-nervados; parafilídios lanceolados, triangulares ou subulados. **Inflorescências** 5-12x2-6mm, elipsoides ou globosas, 1-5 por nó; flores homomórficas; brácteas 1-2mm compr., lanceoladas, oblongas ou ovadas, estreladas, hirsuto-plumosas ou tomentosas; cálice 0,13-0,38mm compr.; corola 1,5-3,3mm compr., tubo 0,8-2mm compr.; filetes 4-7,5mm compr., amarelos, monadelfos 0,5-1,5mm; ovário 0,5-1,3mm compr., flocoso-tomentoso ou plumoso-hirsuto, estilete 4-6mm compr. **Craspédios** 1-5-articulados, 9-30x4-6mm, denso-estrelados, flocoso-tomentosos ou plumosos-hirsutos, glandulosos ou não; sementes 4-5x2-3mm, castanhas ou negras.

Forma de Vida
Arbusto

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

Dutra, V.F., 225, VIC, 29030, (VIC029030), OUPR, RB, Minas Gerais
C.F.P. Martius, 1089, K, NYBG, 2716, (NY00002716), NYBG, 2715, (NY00002715), S (S-R-8547), P (P00705083), MO (MO954287), Minas Gerais, **Typus**
Colletta, G.D., 45, ESA (ESA110172), Minas Gerais
Colletta, G.D., 55, ESA (ESA110183), Minas Gerais
Hoehne, F.C., s.n., ESA (ESA113832), Minas Gerais
Loefgren, A., 2440, ESA (ESA113857), São Paulo
Faria, S.M., 2477, ESA (ESA113873), Minas Gerais
Dalcim, E.C., 148, ESA (ESA113874), Rio de Janeiro
V.F. Dutra, 347, RB, 542547, (RB00701176), VIC, 35131, (VIC035131), Minas Gerais
Dutra, V.F.; et al., 158, VIC, 28300, (VIC028300), Minas Gerais
Dutra, V.F.; Lima, L.C.P., 249, VIC, 29031, (VIC029031), Minas Gerais
Dutra, V.F.; Lima, L.C.P., 250, VIC, 29032, (VIC029032), Minas Gerais

Marcondes-Ferreira, W., 267, ESA (ESA114155), Minas Gerais
R.C. Forzza, 3700, RB, (RB00551434), ESA (ESA113870), Minas Gerais
J.R. Pirani, 1373, ESA (ESA114013), São Paulo
D. Sucre, 7230, ESA (ESA113875), RB (RB00163674), Minas Gerais

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Mimosa aurivillus var. calothamnos* (Benth.) Barneby



Figura 2: *Mimosa aurivillus var. calothamnos* (Benth.) Barneby

BIBLIOGRAFIA

BARNEBY, R. C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. **Memoirs of the New York Botanical Garden 65**: 1-835.

Dutra, V.F. & Garcia, F.C.P. 2014. *Mimosa* L. (Leguminosae-Mimosoideae) dos campos rupestres de Minas Gerais, Brasil. **Iheringia Sér. Bot. 69**(1): 51-90.

Mimosa aurivillus var. *sordescens* Benth.

Tem como sinônimo
homotípico *Mimosa sordida* Benth.
heterotípico *Mimosa mogolensis* Burkart

DESCRIÇÃO

Arbustos, 2-3m alt.; ramos flocoso-tomentosos ou plumoso-hirsutos. **Folhas** 1-7-pinadas; estípulas 1-1,5mm compr., triangulares, flocoso-tomentosas; pecíolos 10-37mm compr., flocoso-tomentosos ou plumoso-hirsutos; raque foliar 4-59mm compr., flocoso-tomentosa ou plumoso-hirsuta; pinas 35-74mm compr., flocoso-tomentosas ou plumoso-hirsutas; foliólulos 9-17 pares, 5-12x3-6mm, oblongos, ápice obtuso, base truncada, face abaxial denso-estrelada ou esparso-estrelada, face adaxial esparso-estrelada a glabra, 2-5-nervados; parafilídios subulados. **Inflorescências** 4-11x4-6mm, elipsoides ou globosas, 1-4 por nó; flores heteromórficas; brácteas 0,5-1mm compr., ovadas, estreladas ou hirsuto-plumosas; cálice 0,2-0,3mm compr., lobos glandulosos; corola 1,5-2,7mm compr., tubo 0,8-1,5mm compr.; filetes 6-7mm compr., amarelos, monadelfos 0,5-1mm; ovário 1mm compr., estrelado, estilete 6-6,5mm compr. **Craspédios** 1-4-articulados, 16-23x6-7mm, flocoso-tomentosos; sementes 5x3,5mm, negras.

Forma de Vida
Arbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Cerrado

Tipos de Vegetação
Campo Rupestre

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Sudeste (Minas Gerais)

MATERIAL TESTEMUNHO

G. Hatschbach, 41420, UEC, NY, SPF, MBM, RB, Minas Gerais
G. Gardner, 5422, K, Minas Gerais, **Typus**
L.M. Borges, 176, ESA (ESA114165), Minas Gerais
J.R. Pirani, s.n., ESA (ESA114023), Minas Gerais
R. Mello-Silva, s.n., ESA (ESA114018), Minas Gerais
Savassi-Coutinho, A.P., 1218, ESA (ESA113961), Minas Gerais
Kawasaki, M.L., s.n., ESA (ESA114050), Minas Gerais
Tozzi, A.M.G.A., 2001-451, ESA (ESA114159), Minas Gerais
Damasio, 23, RB, 38542, (RB00163907)
Savassi- Coutinho, 1218, RB, 547855, (RB00712712), UEC, 161485, (UEC024932), Minas Gerais
s.c., s.n., RB, 589661, (RB00825408), Minas Gerais
R. Mello-Silva, 485, ESA (ESA114019), Minas Gerais
R. Mello-Silva, 2726, ESA (ESA114020), Minas Gerais
J.B.E. Pohl, 3434, NYBG, 3061, (NY00003061), Minas Gerais, **Typus**
I. Cordeiro, s.n., ESA (ESA114022), Minas Gerais

BIBLIOGRAFIA

BARNEBY, R. C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. **Memoirs of the New York Botanical Garden 65**: 1-835.

Dutra, V.F. & Garcia, F.C.P. 2014. *Mimosa* L. (Leguminosae-Mimosoideae) dos campos rupestres de Minas Gerais, Brasil. **Iheringia Sér. Bot. 69**(1): 51-90.

Mimosa aurivillus var. *warmingii* Barneby

DESCRIÇÃO

Arbustos; ramos plumosos. **Folhas** 1-3-pinadas; estípulas 3-4mm compr., linear-lanceoladas, plumosas; pecíolos 5-10mm compr., plumosos; raque foliar 20-45mm compr., plumosa; pinas 41-54mm compr., plumosas; foliólulos 10-14 --pares, 7-10x3-4mm, oblongos, ápice agudo, base truncada, estrelados em ambas as faces, 5-nervados; parafilídios subulados. **Inflorescências** 7-20×3-3,5 mm. **Flores** homomórficas; brácteas 0,8-1 mm compr.; filetes amarelos; ovário estrelado. **Craspédios** 2-4-articulados, 15-25x2,5-3mm, estrelados; sementes 5x3mm, negras.

Forma de Vida
Arbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Cerrado

Tipos de Vegetação
Cerrado (lato sensu)

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Sudeste (Minas Gerais)

MATERIAL TESTEMUNHO

Warming, E., s.n., GH, (GH00064611), C, Minas Gerais, **Typus**

BIBLIOGRAFIA

BARNEBY, R. C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. **Memoirs of the New York Botanical Garden 65**: 1-835.

SAVASSI COUTINHO, A.P. 2009. **Revisão taxonômica e estudos filogenéticos de *Mimosa* L. sect. *Calothamnos* Barneby (Leguminosae-Mimosoideae).** Tese de doutorado. Universidade de São Paulo.

Mimosa axillaris Benth.

DESCRIÇÃO

Caule: indumento estrigoso(s); **orientação dos tricoma(s)** antrorsamente apresso(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** ausente(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** ausente(s); **acúleo(s)** ausente(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** persistente(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** ausente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** elipsoide; **bráctea(s) floral(ais)** menor que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** paleáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** em forma de pápus; **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** seríceo(s); **androceu** isostêmone; **filete(s)** rosa.

Forma de Vida
Subarbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Cerrado, Pampa

Tipos de Vegetação
Campo Limpo, Cerrado (lato sensu)

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Sudeste (São Paulo)
Sul (Rio Grande do Sul)

MATERIAL TESTEMUNHO

Sellow, s.n., K, (K000532780), **Typus**

BIBLIOGRAFIA

BARNEBY, R. C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. **Memoirs of the New York Botanical Garden 65**: 1-835.

Mimosa balansae Micheli

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Mimosa balansae*, .

DESCRIÇÃO

Caule: indumento piloso(s)/híspido(s)/estrigoso(s); **orientação dos tricoma(s)** patente(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** filiforme(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** ausente(s); **acúleo(s)** retrorso(s) e infra-nodal; **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** persistente(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** presente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s); **bráctea(s) floral(ais)** menor que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese/maior(es) que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** ausente(s)/triangular(es); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** glabro(s); **androceu** isostêmone; **filete(s)** rosa.

Forma de Vida
Subarbusto

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)

BIBLIOGRAFIA

BARNEBY, R. C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. **Memoirs of the New York Botanical Garden 65**: 1-835.

Mimosa balduinii Burkart

DESCRIÇÃO

Caule: indumento pubescente(s)/híspido(s); **orientação dos tricoma(s)** antrorsamente apresso(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** dorsiventral(ais) comprimida(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** ausente(s); **acúleo(s)** patente(s) e infra-nodal/retrorso(s) e infra-nodal; **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** caduca(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** ausente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** cilíndrica(s); **bráctea(s) floral(ais)** menor que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** em forma de pápus; **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** estrigoso(s); **androceu** isostêmone; **filete(s)** rosa.

Forma de Vida
Arbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Pampa

Tipos de Vegetação
Campo Limpo

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Sul (Rio Grande do Sul)

MATERIAL TESTEMUNHO

G. Hatschbach, 60609, NY

BIBLIOGRAFIA

BARNEBY, R. C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. **Memoirs of the New York Botanical Garden 65**: 1-835.

Mimosa baptistae Schmidt Silveira & Miotto

DESCRIÇÃO

Caule: indumento glabro(s); **orientação dos tricoma(s)** ausente(s); **tricoma(s) simples** ausente(s); **seta(s) não ramificada(s)** ausente(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** peltado(s); **acúleo(s)** patente(s) e disperso(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** caduca(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** presente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s); **bráctea(s) floral(ais)** menor que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** ausente(s); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** glabro(s); **androceu** diplostêmone; **filete(s)** alvo.

Forma de Vida
Arbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Pampa

Tipos de Vegetação
Campo Limpo

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Sul (Rio Grande do Sul)

MATERIAL TESTEMUNHO

Schmidt-Silveira, F, 855, ICN, Rio Grande do Sul

BIBLIOGRAFIA

Schmidt-Silveira, F.; Vargas, W.; Fortuna Perez, A. P., Miotto, S.T.S. (2019). A new glandular Mimosa species from Southern Brazil and insights about its glandular trichomes micromorphology. Acta Botanica Brasilica. v. 33, p. 716-723.

Mimosa barnebiana Fortunato & Tressens

DESCRIÇÃO

Caule: indumento glabro(s); **orientação dos tricoma(s)** ausente(s); **tricoma(s) simples** ausente(s); **seta(s) não ramificada(s)** ausente(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** peltado(s); **acúleo(s)** patente(s) e infra-nodal/antrorso e infra-nodal/retrorso(s) e infra-nodal; **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** persistente(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** ausente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** cilíndrica(s); **bráctea(s) floral(ais)** menor que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** triangular(es); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** glabro(s); **androceu** diplostêmone; **filete(s)** rosa.

Forma de Vida
Arbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Mata Atlântica, Pampa

Tipos de Vegetação
Floresta Ombrófila Mista

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Sul (Paraná, Rio Grande do Sul, Santa Catarina)

MATERIAL TESTEMUNHO

Dreveck, S., 491, FURB (FURB01752), UEC, Santa Catarina
Miotto, STS, 2744, ICN, (ICN00017662), Paraná
J.A. Jarenkow, 2306, ICN, , (ICN00017663), Rio Grande do Sul

BIBLIOGRAFIA

Barneby, R.C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* L. (Mimosaceae) in the New World. Memoirs of The New York Botanical Garden: 65: 1-835.
Morales, M.; Ribas, O.S. & Fortunato, R.H. 2015. Increasing reports in Mimosa (Mimosoideae, Leguminosae) for the Brazilian Flora. Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica: 50 (2): 221-233.

Mimosa barretoi Hoehne

DESCRIÇÃO

Caule: indumento tomentoso(s); **orientação dos tricoma(s)** antrorsamente apresso(s)/retrorsamente apresso(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** filiforme(s); **seta(s) ramificada(s)** plumosa(s)/estrelada(s); **tricoma(s) glandular(es)** ausente(s); **acúleo(s)** ausente(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** persistente(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** ausente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** cilíndrica(s); **bráctea(s) floral(ais)** maior(es) que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** lanceolado(s); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** hirsuto(s); **androceu** isostêmone; **filete(s)** amarelo.

Forma de Vida
Arbusto, Subarbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Cerrado

Tipos de Vegetação
Campo Rupestre

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Sudeste (Minas Gerais)

MATERIAL TESTEMUNHO

Grillo, A.A., s.n., ESA (ESA114025), Minas Gerais
Dutra, V.F., 466, VIES, 26537, (VIES026537), VIC, 35031, (VIC035031), Minas Gerais
Mello Barreto, 6476, BHCB, (BHCB000144), Minas Gerais, **Typus**
J.R. Pirani, s.n., ESA (ESA114033), Minas Gerais
Savassi-Coutinho, A.P., 975, ESA (ESA113974), Minas Gerais
Savassi-Coutinho, A.P., 968, ESA (ESA113975), Minas Gerais
Conceição, A.A., 6, ESA (ESA114035), Minas Gerais
Stannard, B., s.n., ESA (ESA114036), Minas Gerais
Hervêncio, P., 51, ESA (ESA114039), Minas Gerais
Dutra, V.F.; Fernandes, J.M., 480, VIC, 35136, (VIC035136), Minas Gerais
Oliveira, JE, 130, BHCB, 54513, (BHCB000145), Minas Gerais
Sampaio, AJ, 6712, BHCB, 54517, (BHCB000149), Minas Gerais
A.M. Giulietti, s.n., ESA (ESA114037), Minas Gerais
V.C. Souza, 1963, HUEM, (HUEM000006227), Minas Gerais
D.C. Zappi, s.n., ESA (ESA114026), Minas Gerais

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Mimosa barretoi* Hoehne

BIBLIOGRAFIA

BARNEBY, R. C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. **Memoirs of the New York Botanical Garden 65**: 1-835.

BORGES, L.M. & PIRANI, J.R. 2013. Flora da Serra do Cipó, Minas Gerais: Leguminosae-Mimosoideae. **Bol. Bot. Univ. São Paulo 31**(1): 41-97.

Dutra, V.F. & Garcia, F.C.P. 2014. *Mimosa* L. (Leguminosae-Mimosoideae) dos campos rupestres de Minas Gerais, Brasil. **Iheringia Sér. Bot. 69**(1): 51-90.

SAVASSI COUTINHO, A.P. 2009. **Revisão taxonômica e estudos filogenéticos de *Mimosa* L. sect. *Calothamnos* Barneby (Leguminosae-Mimosoideae).** Tese de doutorado. Universidade de São Paulo.

Mimosa bathyrrhena Barneby

DESCRIÇÃO

Caule: indumento piloso(s); **orientação dos tricoma(s)** antrorsamente apresso(s)/retrorsamente apresso(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** filiforme(s); **seta(s) ramificada(s)** plumosa(s)/estrelada(s); **tricoma(s) glandular(es)** ausente(s); **acúleo(s)** ausente(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** caduca(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** ausente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s); **bráctea(s) floral(ais)** menor que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** ausente(s); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** estrigoso(s); **androceu** isostêmone; **filete(s)** amarelo.

Forma de Vida
Arbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Mata Atlântica

Tipos de Vegetação
Floresta Ombrófila Mista

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Sul (Paraná)

MATERIAL TESTEMUNHO

G. Hatschbach, 17143, MBM (MBM004033), MO (MO954292), RB, 231597, (RB00539955), US, 231597, (US00170466), Paraná, **Typus**

BIBLIOGRAFIA

BARNEBY, R. C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. **Memoirs of the New York Botanical Garden 65**: 1-835.

SAVASSI COUTINHO, A.P. 2009. **Revisão taxonômica e estudos filogenéticos de *Mimosa* L. sect. *Calothamnos* Barneby (Leguminosae-Mimosoideae).** Tese de doutorado. Universidade de São Paulo.

Mimosa berroi Burkart

DESCRIÇÃO

Caule: indumento pubescente(s); **orientação dos tricoma(s)** antrorsamente apresso(s); **tricoma(s) simples** ausente(s); **seta(s) não ramificada(s)** ausente(s); **seta(s) ramificada(s)** lepidota(s)/plumosa(s)/estrelada(s); **tricoma(s) glandular(es)** ausente(s); **acúleo(s)** ausente(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** caduca(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** ausente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s); **bráctea(s) floral(ais)** menor que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** triangular(es); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** piloso(s); **androceu** isostêmone; **filete(s)** amarelo.

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Folhas com 1 par de pinas.

Forma de Vida
Arbusto, Subarbusto

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

Sacco, J.C., 1419, ESA, (ESA049938), Rio Grande do Sul

BIBLIOGRAFIA

Barneby, RC. (1991). Sensitivae Censitae: A description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the New World. *Mem. New York Bot. Gard.* 65: 1–835.

Mimosa bifurca Benth.

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Mimosa bifurca*, *Mimosa bifurca var. bifurca*, *Mimosa bifurca var. desmanthoides*, *Mimosa bifurca var. reducta*.

DESCRIÇÃO

Caule: indumento glabro(s); **orientação dos tricoma(s)** ausente(s)/incurvado(s); **tricoma(s) simples** ausente(s)/presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** filiforme(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** capitado(s); **acúleo(s)** ausente(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** caduca(s)/persistente(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** ausente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s); **bráctea(s) floral(ais)** menor que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** triangular(es); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** glabro(s); **androceu** diplostêmone; **filete(s)** rosa.

Forma de Vida
Arbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Cerrado, Mata Atlântica, Pampa

Tipos de Vegetação
Campo de Altitude, Campo Limpo, Cerrado (lato sensu), Floresta Ombrófila Mista

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Sudeste (São Paulo)
Sul (Paraná, Rio Grande do Sul, Santa Catarina)

CHAVE DE IDENTIFICAÇÃO

Key for identify the varieties of *Mimosa bifurca*

1.Stipules triangular or deltate, plane blade erect, appressed to the stem……2
1’.Stipules bullate and recurved upon themselves into the form of a hollow green vesicle……..…var. *desmanthoides*
2.Pinnae of the larger leaves 1–2–jugate……..…var. *reducta*
2’.Pinnae of the larger leaves 3–9–jugate……..3
3.Leaflets at mid-rachis of the ampler leaves 1.5–4 x 1–1.5 mm……var. *bifurca*
3’.Leaflets at mid-rachis of the ampler leaves 4.5–7.5 x 1.8–3 mm….var. *hassleriana*

MATERIAL TESTEMUNHO

E. Sello, 5035, K, **Typus**

BIBLIOGRAFIA

Barneby, RC. (1991). Sensitivae Censitae: A description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the New World. *Mem. New York Bot. Gard.* 65: 1–835.

Mimosa bifurca Benth. var. *bifurca*

Tem como sinônimo
heterotípico *Mimosa hassleriana* var. *multijuga* Hassl.
heterotípico *Mimosa hassleriana* var. *virgata* Hassl.
heterotípico *Mimosa rosariensis* N.F.Mattos

DESCRIÇÃO

Shrubs to treelets 1–4 m tall, erect. Stems unarmed, mainly glabrous. Leaves with stipules triangular or deltate, plane. Leaves with leaf–stalks 15–70 mm long; petioles 5–25 mm long; pinnae 2–9–jugate; leaflets 15–40–jugate, the larger ones 2.5–7 × 1–3 mm, oblong, charged with sessile and immersed glands, resinous, tenuously 1–3–nerved or nerveless. Inflorescence mostly exerted, with capitula globose, moriform. Flowers with calyx 0.5–1 mm long; corolla 2–2.5 mm long, glabrous; filaments pink. Craspedia 30–45 × 3.5–5 mm, glabrous, glandular or glutinous.

Forma de Vida
Arbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Mata Atlântica, Pampa

Tipos de Vegetação
Campo Limpo

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Sul (Rio Grande do Sul, Santa Catarina)

MATERIAL TESTEMUNHO

A. Kegler, 300, NY, (NY00418982), Rio Grande do Sul

BIBLIOGRAFIA

BARNEBY, R. C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. **Memoirs of the New York Botanical Garden 65**: 1-835.

Mimosa bifurca var. *desmanthoides* (Hoehne) Barneby

Tem como sinônimo
basiônimo *Mimosa desmanthoides* Hoehne

DESCRIÇÃO

Shrubs attaining 2 m tall. Stems glabrous. Leaves with stipules 1-2 mm long, bullate, forming a vesicle. Flowers with corolla white.

Forma de Vida
Arbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Cerrado

Tipos de Vegetação
Cerrado (lato sensu)

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Sudeste (São Paulo)

MATERIAL TESTEMUNHO

Loefgren, A., s.n., SP, 13124, (SP000379), São Paulo, **Typus**
Loefgren, A., s.n., NY, (NY00002763), São Paulo, **Typus**

BIBLIOGRAFIA

BARNEBY, R. C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. **Memoirs of the New York Botanical Garden 65**: 1-835.

Mimosa bifurca var. *reducta* (Hassler) Barneby

Tem como sinônimo
basiônimo *Mimosa hassleriana* var. *reducta* Hassl.

DESCRIÇÃO

Shrubs attaining 2-3 m tall. Leaves with triangular, deltate stipules; pinnae 1-2-jugate, with rachis 5-9 cm long; leaflets up to 3.5 x 2.5 mm.

Forma de Vida
Arbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Mata Atlântica

Tipos de Vegetação
Campo de Altitude, Floresta Ombrófila Mista

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Sul (Paraná)

MATERIAL TESTEMUNHO

G. Hatschbach, 58199, MBM, Paraná

BIBLIOGRAFIA

BARNEBY, R. C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. **Memoirs of the New York Botanical Garden 65**: 1-835.

Mimosa bimucronata (DC.) Kuntze

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Mimosa bimucronata*, *Mimosa bimucronata var. bimucronata*.

Tem como sinônimo
basiônimo *Acacia bimucronata* DC.

DESCRIÇÃO

Caule: indumento pubescente(s)/piloso(s); **orientação dos tricoma(s)** patente(s)/antrorsamente apresso(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** ausente(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** capitado(s); **acúleo(s)** ausente(s)/retrorso(s) e infra-nodal; **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** persistente(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** presente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s); **bráctea(s) floral(ais)** menor que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4/5; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** triangular(es); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** piloso(s); **androceu** diplostêmone; **filete(s)** alvo.

Forma de Vida
Arbusto, Árvore

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica, Pampa, Pantanal

Tipos de Vegetação
Área Antrópica, Campo de Várzea, Cerrado (lato sensu), Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Restinga

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Nordeste (Alagoas, Bahia, Ceará, Maranhão, Pernambuco, Sergipe)
Centro-Oeste (Distrito Federal, Goiás, Mato Grosso do Sul)
Sudeste (Espírito Santo, Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo)
Sul (Paraná, Rio Grande do Sul, Santa Catarina)
Possíveis ocorrências
Nordeste (Ceará)

MATERIAL TESTEMUNHO

Costa, L. V., s.n., NY, Rio de Janeiro

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Mimosa bimucronata* (DC.) Kuntze



Figura 2: *Mimosa bimucronata* (DC.) Kuntze

Mimosa bimucronata (DC.) Kuntze var. *bimucronata*

Tem como sinônimo
Mimosa bimucronata var. *trichocarpa* Hassl.
Mimosa sepiaria Benth.
Mimosa stuhlmannii Harms
Mimosa thysoides Griseb.

DESCRIÇÃO

Arbustos ou árvores, ramos pubérulos a glabros, glandulosos, aculeados, acúleos retos, antrorsos ou retrorsos. **Folhas** 4-8-pinadas; folíolulos 15-30 pares, falcados ou oblongos. **Inflorescências capituliformes,** globosas, em panículas axilares ou terminais. **Craspédios** 7-9-articulados, glabros.

Forma de Vida
Arbusto, Árvore

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação
Cerrado (lato sensu), Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Restinga

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Nordeste (Alagoas, Bahia, Ceará, Maranhão, Pernambuco, Sergipe)
Centro-Oeste (Distrito Federal, Goiás, Mato Grosso do Sul)
Sudeste (Espírito Santo, Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo)
Sul (Paraná, Rio Grande do Sul, Santa Catarina)

MATERIAL TESTEMUNHO

Queiroz, LP, 3802, SPF, (SPF00146758), Bahia
George Eiten, 5409, MO (MO1195472), Maranhão
Sobrinho, V, s.n., IAN (IAN106069), Pernambuco
G. Hatschbach, 46112, MBM (MBM080426), K (K000851242), Mato Grosso do Sul
Hatschbach, G, 38165, MBM (MBM042454), Goiás
G. Eiten, 7227, K (K000851259), Rio de Janeiro
G. Eiten, 6203, K (K000851266), São Paulo
Dutra, V.F., 440, VIES (VIES010475), Minas Gerais
R.M. Klein, 326, MBM (MBM042271), Santa Catarina
G. Hatschbach, 16009, MBM (MBM003063), K (K000851245), Paraná
Fernandes, A., s.n., EAC (EAC0015948), Ceará
Ezechias P. Heringer, 3459, MO (MO1195474), Distrito Federal
Rambo, B, 47042, K (K000851251), IAN (IAN059224), Rio Grande do Sul
L.A. Silva, 157, VIES, 22120 (VIES022120), Espírito Santo

BIBLIOGRAFIA

BARNEBY, R. C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. **Memoirs of the New York Botanical Garden 65**: 1-835.

BORGES, L.M. & PIRANI, J.R. 2013. Flora da Serra do Cipó, Minas Gerais: Leguminosae-Mimosoideae. **Bol. Bot. Univ. São Paulo 31**(1): 41-97.

Dutra, V.F. & Garcia, F.C.P. 2014. *Mimosa* L. (Leguminosae-Mimosoideae) dos campos rupestres de Minas Gerais, Brasil. **Iheringia Sér. Bot. 69**(1): 51-90.

Mimosa bipennatula Barneby

DESCRIÇÃO

Caule: indumento estrigoso(s); **orientação dos tricoma(s)** antrorsamente apresso(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** filiforme(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** ausente(s); **acúleo(s)** ausente(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** persistente(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** ausente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s); **bráctea(s) floral(ais)** menor que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** triangular(es); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** híspido(s); **androceu** isostêmone; **filete(s)** rosa.

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Mimosa bipennatula é um arbusto delgado, como *M. xanthocentra* var. *subsericea*, porém possui estípulas estriadas e as pinas curtas.

Forma de Vida
Arbusto

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)

MATERIAL TESTEMUNHO

G. Hatschbach, 37663, NY, (NY00002696), Mato Grosso, **Typus**

BIBLIOGRAFIA

BARNEBY, R. C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. **Memoirs of the New York Botanical Garden 65**: 1-835.

Mimosa bispiculata Barneby

DESCRIÇÃO

Caule: indumento hirsuto(s); **orientação dos tricoma(s)** patente(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** ausente(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** capitado(s); **acúleo(s)** patente(s) e disperso(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** caduca(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** presente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s); **bráctea(s) floral(ais)** menor que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** triangular(es); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** tomentoso(s); **androceu** diplostêmone; **filete(s)** rosa.

Forma de Vida
Árvore, Subarbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Cerrado

Tipos de Vegetação
Campo Rupestre

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Sudeste (Minas Gerais)

MATERIAL TESTEMUNHO

G. Hatschbach, 64875, NY, (NY00074003), MBM, (NY00074002), BHCB, (BHCB000150), BAB, C, CTES, GH, K, MEXU, Minas Gerais, **Typus**

BIBLIOGRAFIA

BARNEBY, R. C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. **Memoirs of the New York Botanical Garden 65**: 1-835.

Dutra, V.F. & Garcia, F.C.P. 2014. *Mimosa* L. (Leguminosae-Mimosoideae) dos campos rupestres de Minas Gerais, Brasil. **Iheringia Sér. Bot. 69**(1): 51-90.

Mimosa blanchetii Benth.

DESCRIÇÃO

Caule: indumento glabro(s)/velutino(s); **orientação dos tricoma(s)** incurvado(s)/recurvado(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** ausente(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** capitado(s); **acúleo(s)** ausente(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** persistente(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** ausente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s); **bráctea(s) floral(ais)** maior(es) que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 3; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** triangular(es); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** glabro(s)/pubescente(s); **androceu** isostêmone; **filete(s)** rosa.

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Folhas com muitos pares de pinas (12 – 40 pares), raque foliar longa e pinas curtas (1.5 – 12 mm), além do número de pares de folíolos por pina e forma oboval dos folíolos.

Forma de Vida
Arbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Caatinga, Cerrado

Tipos de Vegetação
Campo Rupestre, Cerrado (lato sensu)

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Nordeste (Bahia)

MATERIAL TESTEMUNHO

G. Hatschbach, 39578, RB

BIBLIOGRAFIA

BARNEBY, R. C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. **Memoirs of the New York Botanical Garden 65**: 1-835.

NASCIMENTO, J.G.A. 2007. **Taxonomia de *Mimosa* L. ser. *Cordistipulae* Barneby (Leguminosae-Mimosoideae).** Dissertação de Mestrado. Universidade Estadual de Feira de Santana.

Mimosa bocainae Barneby

DESCRIÇÃO

Caule: indumento piloso(s); **orientação dos tricoma(s)** incurvado(s)/recurvado(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** filiforme(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** ausente(s); **acúleo(s)** ausente(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** persistente(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** ausente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** elipsoide; **bráctea(s) floral(ais)** menor que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** em forma de pápus; **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** glabro(s); **androceu** isostêmone; **filete(s)** rosa.

Forma de Vida
Subarbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Mata Atlântica

Tipos de Vegetação
Campo de Altitude, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Sudeste (Rio de Janeiro, São Paulo)

MATERIAL TESTEMUNHO

Occhioni, P., 9175, NY, (NY00002697), São Paulo, **Typus**
H. C. de Lima, 1217, NY, (NY00419054), RB, São Paulo, **Typus**

BIBLIOGRAFIA

BARNEBY, R. C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. **Memoirs of the New York Botanical Garden 65**: 1-835.

Jordão, LSB, Morim, MP, Baumgratz, JFA . 2018. Toward a Census of *Mimosa* (Leguminosae) in the Atlantic Domain, Southeastern Brazil. 43(1):162-197.

Mimosa bombycina Barneby

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Mimosa bombycina*, *Mimosa bombycina var. bombycina*, *Mimosa bombycina var. pluriceps*.

DESCRIÇÃO

Caule: indumento velutino(s); **orientação dos tricoma(s)** patente(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** ausente(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** ausente(s); **acúleo(s)** ausente(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** persistente(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** ausente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s); **bráctea(s) floral(ais)** maior(es) que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** ausente(s); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** seríceo(s); **androceu** isostêmone; **filete(s)** rosa.

Forma de Vida
Arbusto

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)

CHAVE DE IDENTIFICAÇÃO

1. Folhas 13-23 x 6-10 mm; inflorescências axilares; plantas da Serra do Cipó ..... ***M. bombycina*** var. ***bombycina***
1. Folhas 11-13 x 4-4,5 mm; inflorescências terminais; plantas de Diamantina ..... ***M. bombycina*** var. ***pluriceps***

Mimosa bombycina Barneby var. *bombycina*

DESCRIÇÃO

Arbustos. **Folhas** 1-pinadas; foliólulos 7-14 pares, 13-23×6-10 mm. **Inflorescências** axilares.

Forma de Vida
Arbusto

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

H.S. Irwin, 20349, UB, K, (K000532668), Minas Gerais, **Typus**
L.M. Borges, 80, SPF, (SPF00175616), Minas Gerais
A.P. Duarte, 7629, VIC, NY, Minas Gerais
Hervencio, P, 73, SPF, (SPF00120498), Minas Gerais
L.M. Borges, 85, SPF, (SPF00175618), Minas Gerais
Matheus Santos Martins, 42, CEN (CEN00108376)

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Mimosa bombycina var. bombycina* Barneby

BIBLIOGRAFIA

BARNEBY, R. C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. **Memoirs of the New York Botanical Garden 65**: 1-835.

BORGES, L.M. & PIRANI, J.R. 2013. Flora da Serra do Cipó, Minas Gerais: Leguminosae-Mimosoideae. **Bol. Bot. Univ. São Paulo 31**(1): 41-97.

Dutra, V.F. & Garcia, F.C.P. 2014. *Mimosa* L. (Leguminosae-Mimosoideae) dos campos rupestres de Minas Gerais, Brasil. **Iheringia Sér. Bot. 69**(1): 51-90.

Mimosa bombycina var. *pluriceps* Barneby

DESCRIÇÃO

Arbustos. **Folhas** 1-pinadas; foliólulos 7-14 pares, 11-13×4-4,5 mm. **Inflorescências** em pseudoracemos terminais.

Forma de Vida
Arbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Cerrado

Tipos de Vegetação
Campo Rupestre

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Sudeste (Minas Gerais)

MATERIAL TESTEMUNHO

A.F.M. Glaziou, 19131, P (P00647291), P (P00647290), NY, (NY01345076), Minas Gerais, **Typus**

BIBLIOGRAFIA

BARNEBY, R. C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. **Memoirs of the New York Botanical Garden 65**: 1-835.

Dutra, V.F. & Garcia, F.C.P. 2014. *Mimosa* L. (Leguminosae-Mimosoideae) dos campos rupestres de Minas Gerais, Brasil. **Iheringia Sér. Bot. 69**(1): 51-90.

Mimosa borboremae Harms

Tem como sinônimo
heterotípico *Mimosa coelho-de-moraesii* Pickel

DESCRIÇÃO

Caule: indumento glabro(s)/velutino(s); **orientação dos tricoma(s)** patente(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** ausente(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** capitado(s); **acúleo(s)** ausente(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** persistente(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** ausente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s); **bráctea(s) floral(ais)** maior(es) que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 3; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** triangular(es); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** glabro(s); **androceu** diplostêmone; **filete(s)** rosa.

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Pinas 6–9 pares de folíolos; ramos glabros ou raramente velutinos, nunca víscidos, primeiro segmento interpinal 4–6 mm compr.; estípula oval com margens fimbriadas.

Forma de Vida
Erva

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Caatinga

Tipos de Vegetação
Vegetação Sobre Afloramentos Rochosos

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Nordeste (Bahia, Paraíba, Pernambuco, Rio Grande do Norte)

MATERIAL TESTEMUNHO

L.R. Noblick, 3142, K, HUEFS

BIBLIOGRAFIA

BARNEBY, R. C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. **Memoirs of the New York Botanical Garden 65**: 1-835.

Mimosa brachycarpa Benth.

DESCRIÇÃO

Caule: indumento estrigoso(s); **orientação dos tricoma(s)** antrorsamente apresso(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** filiforme(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** ausente(s); **acúleo(s)** ausente(s)/patente(s) e disperso(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** persistente(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** presente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s); **bráctea(s) floral(ais)** maior(es) que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** triangular(es); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 4 ou mais; **indumento do lobo(s) da corola** glabro(s); **androceu** diplostêmone; **filete(s)** rosa.

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Diferencia-se das demais espécies do gênero pelas bácteas maiores que as flores antes da antese, corola estriada (9-11 nervuras), e frutos pequenos (3-5 sementes) com valvas inteiras que não se separam em artículos.

COMENTÁRIO

Espécie de ampla distribuição no Cerrado, restrita ao território brasileiro.

Forma de Vida
Arbusto, Subarbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Cerrado

Tipos de Vegetação
Campo Rupestre, Cerrado (lato sensu)

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Norte (Tocantins)
Nordeste (Piauí)
Centro-Oeste (Goiás, Mato Grosso)
Sudeste (Minas Gerais)

MATERIAL TESTEMUNHO

H.S. Irwin, 23682, UB, NY
Riedel, 715, NY, Minas Gerais, **Typus**

BIBLIOGRAFIA

BARNEBY, R. C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. **Memoirs of the New York Botanical Garden 65**: 1-835.

DUTRA, V.F. & GARCIA, F.C.P. 2014. *Mimosa* L. (Leguminosae-Mimosoideae) dos campos rupestres de Minas Gerais, Brasil. **Iheringia Sér. Bot. 69**(1): 49-88.

Mimosa brachystachya Taub.

DESCRIÇÃO

Caule: indumento pubescente(s); **orientação dos tricoma(s)** patente(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** ausente(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** ausente(s)/capitado(s); **acúleo(s)** retrorso(s) e disperso(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** persistente(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** ausente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** elipsoide; **bráctea(s) floral(ais)** menor que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 3; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** ausente(s); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** glabro(s); **androceu** diplostêmone; **filete(s)** rosa.

COMENTÁRIO

Espécie pouco conhecida, registrada apenas por duas coletas no nordeste de Minas Gerais.

Forma de Vida
Arbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Mata Atlântica

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Sudeste (Minas Gerais)

MATERIAL TESTEMUNHO

A.F.M. Glaziou, 12642, K, (K000504926), P (P00798248), P (P00798249), P (P00798250), Minas Gerais, **Typus** Magalhães, G.M., 15407, UB, Minas Gerais

BIBLIOGRAFIA

BARNEBY, R. C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. **Memoirs of the New York Botanical Garden 65**: 1-835.

Mimosa bracteolaris Benth.

DESCRIÇÃO

Caule: indumento piloso(s); **orientação dos tricoma(s)** patente(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** ausente(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** capitado(s); **acúleo(s)** ausente(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** caduca(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** presente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s); **bráctea(s) floral(ais)** maior(es) que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** triangular(es); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** pubescente(s); **androceu** diplostêmone; **filete(s)** rosa.

Forma de Vida
Erva

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, desconhecido

Domínios Fitogeográficos
Mata Atlântica, Pampa

Tipos de Vegetação
Campo Limpo

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Sul (Rio Grande do Sul)

MATERIAL TESTEMUNHO

F. Sellow, s.n., K (K000504939), **Typus**

BIBLIOGRAFIA

BARNEBY, R. C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. **Memoirs of the New York Botanical Garden 65**: 1-835.

Mimosa brevipes Benth.

Tem como sinônimo
heterotípico *Mimosa vernonioides* Hassl.

DESCRIÇÃO

Caule: indumento pubescente(s)/híspido(s)/estrigoso(s); **orientação dos tricoma(s)** incurvado(s)/antrorsamente apresso(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** filiforme(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** ausente(s); **acúleo(s)** ausente(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** persistente(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** ausente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s)/elipsoide; **bráctea(s) floral(ais)** menor que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** triangular(es); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** glabro(s)/piloso(s); **androceu** isostêmone; **filete(s)** rosa.

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Subshrubs with leaflets 10-24-jugate and typical craspedia.

Forma de Vida
Subarbusto

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 do Sul)
Sudeste (Minas Gerais)

MATERIAL TESTEMUNHO

Riedel, 590, NY, (NY00002703), Mato Grosso do Sul, **Typus**
G. Hatschbach, 26056, RB, Mato Grosso do Sul

BIBLIOGRAFIA

BARNEBY, R. C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. **Memoirs of the New York Botanical Garden 65**: 1-835.

Mimosa brevipetiolata Burkart

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Mimosa brevipetiolata*, *Mimosa brevipetiolata var. hirtula*, *Mimosa brevipetiolata var. pauperoides*.

DESCRIÇÃO

Caule: indumento pubescente(s)/híspido(s)/seríceo(s)/estrigoso(s); **orientação dos tricoma(s)** incurvado(s)/antrorsamente apresso(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** filiforme(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** ausente(s); **acúleo(s)** ausente(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** persistente(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** presente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s); **bráctea(s) floral(ais)** menor que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese/maior(es) que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** ausente(s)/triangular(es); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** piloso(s); **androceu** isostêmone; **filete(s)** rosa.

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Midrib slender dorsally, secondary venation not V-forked as in *M. alleniana.*

Forma de Vida
Erva, Subarbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Pampa

Tipos de Vegetação
Campo Limpo, Cerrado (lato sensu)

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Centro-Oeste (Mato Grosso do Sul)
Sudeste (São Paulo)
Sul (Rio Grande do Sul)

CHAVE DE IDENTIFICAÇÃO

1. Stems armed with 3 aculei infranodal.....M. brevipetiolata var. pauperoides
1. Stems unarmed.....M. brevipetiolata var. hirtula

Mimosa brevipetiolata var. *hirtula* (Burkart) Barneby

Tem como sinônimo
basiônimo *Mimosa petraea* var. *hirtula* Burkart

DESCRIÇÃO

Ramos inermes. Foliólulos 16-28 pares.

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

L.P. Queiroz, 12614, HUEFS

BIBLIOGRAFIA

BARNEBY, R. C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. **Memoirs of the New York Botanical Garden 65**: 1-835.

Mimosa brevipetiolata var. *pauperoides* (Burkart) Barneby

Tem como sinônimo
basiônimo *Mimosa balansae* var. *pauperoides* Burkart
homotípico *Mimosa pauperoides* (Burkart) Fortunato

DESCRIÇÃO

Ramos aculeados. Foliólulos 10-17 pares.

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

Freitas Xavier, 17, SI, Rio Grande do Sul

BIBLIOGRAFIA

BARNEBY, R. C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. **Memoirs of the New York Botanical Garden 65**: 1-835.
FORTUNATO, R.H. 1989. Contribucion al genero Mimosa (Mimosaceae). **Annals of the Missouri Botanical Garden 76**: 381-385.

Mimosa brevipinna Benth.

DESCRIÇÃO

Caule: indumento glabro(s)/velutino(s); **orientação dos tricoma(s)** patente(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** ausente(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** capitado(s); **acúleo(s)** ausente(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** persistente(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** ausente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s); **bráctea(s) floral(ais)** maior(es) que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 3; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** triangular(es); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** glabro(s); **androceu** diplostêmone; **filete(s)** rosa.

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Subarbusto 1.6 m alt., ereto, ramos delgados castanho-claros, geralmente glabros, velutinos alternados com raros tricomas glandulares. Pinas 5–9 pares. Folíolos obovais, papiráceos, membranáceos, opacos, 6–9(–14) pares (pina mediana).

Forma de Vida
Subarbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Caatinga

Tipos de Vegetação
Caatinga (stricto sensu)

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Nordeste (Bahia, Piauí)

MATERIAL TESTEMUNHO

D.B.O.S. Cardoso, 986, HUEFS, Bahia

BIBLIOGRAFIA

BARNEBY, R. C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. **Memoirs of the New York Botanical Garden 65**: 1-835.

NASCIMENTO, J.G.A. 2007. **Taxonomia de *Mimosa* L. ser. *Cordistipulae* Barneby (Leguminosae-Mimosoideae).** Dissertação de Mestrado. Universidade Estadual de Feira de Santana.

Mimosa burchellii Benth.

DESCRIÇÃO

Caule: indumento glabro(s); **orientação dos tricoma(s)** incurvado(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** ausente(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** capitado(s); **acúleo(s)** ausente(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** caduca(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** ausente(s)/ presente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s); **bráctea(s) floral(ais)** menor que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** ausente(s)/triangular(es); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** glabro(s); **androceu** diplostêmone; **filete(s)** rosa.

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Mimosa burchellii semelhante morfologicamente a *M. gracilis*, porém possui frutos mais amplos e com artículos mais longos.

Forma de Vida
Erva, Subarbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Cerrado

Tipos de Vegetação
Campo Limpo

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Nordeste (Bahia)
Centro-Oeste (Goiás)

MATERIAL TESTEMUNHO

W.J. Burchell, 8183, K (504872), NY (2704), P (798259), Goiás, **Typus**

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Mimosa burchellii* Benth.



Figura 2: *Mimosa burchellii* Benth.

BIBLIOGRAFIA

Barneby RC (1991) Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the New World. Memoirs of the New York Botanical Garden 65: 1-835. Disponível em: <http://opac.nybg.org/record=b1089280>. Acesso em: 26 Mar. 2020.

Mimosa caccavariana J.Santos-Silva & A.M.G.Azevedo

Tem como sinônimo
homotípico *Mimosa gemmulata* var. *occidentalis* Barneby

DESCRIÇÃO

Caule: indumento glabro(s)/pubescente(s); **orientação dos tricoma(s)** patente(s)/incurvado(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** ausente(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** capitado(s); **acúleo(s)** ausente(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** persistente(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** ausente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** cilíndrica(s); **bráctea(s) floral(ais)** menor que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** triangular(es); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** glabro(s); **androceu** diplostêmone; **filete(s)** rosa.

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Os campos controlados estão coincidindo com os dados de *Mimosa sericantha*, mas esta espécie pode ser diferenciada principalmente por apresentar folhas com 2–5 pares de folíolos crescentes e 4–10 pares de foliólulos; lâmina 15–45 × 10–45 mm (vs. folhas com 26–37 pares de folíolos ligeiramente crescentes e 33–54 pares de foliólulos; lâmina 3–4,5 × 0,7–1 mm em *Mimosa caccavariana*).

COMENTÁRIO

As populações desta espécie correm grande risco de serem localmente extintas devido à destruição de seus habitats causada pelo aumento das áreas destinadas às plantações de soja e milho

Mimosa caccavariana foi tratada por Barneby (1991) como *M. gemmulata* var. *occidentalis* Barneby. No entanto, existe um conjunto de características descontínuas que separa estes dois táxons, como o número de folíolos (26–37 pares vs. 9–21 em *M. gemmulata* var. *occidentalis*), tamanho da raque (13–15 cm vs. 4–10,5 cm), da lâmina (3–4,5 mm vs. 1,2–2 mm) e dos frutos (3,5–5 cm vs. 1,7–3 cm). As suas espigas desenvolvem-se em geral sobre ramos desfolhados acima da folhagem (vs. espigas geralmente nas axilas de folhas jovens ou totalmente desenvolvidas) e as suas folhas estão distribuídas ao longo dos ramos (vs. folhas normalmente adensadas no ápice dos ramos).

Forma de Vida
Arbusto, Subarbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Cerrado

Tipos de Vegetação
Cerrado (lato sensu)

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Centro-Oeste (Goiás, Mato Grosso)

BIBLIOGRAFIA

BARNEBY, R. C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. **Memoirs of the New York Botanical Garden 65**: 1-835.
SANTOS-SILVA, J., SIMON, M.F. & TOZZI, A.M.G.D.A. (2015) Revisão taxonômica das espécies de Mimosa ser. Leiocarpae sensu lato (Leguminosae - Mimosoideae). **Rodriguésia 66**: 95–154. http://dx.doi.org/10.1590/2175-7860201566107

Mimosa caesalpiniifolia Benth.

Tem como sinônimo
homotípico *Mimosa caesalpiniaefolia* Benth.

DESCRIÇÃO

Caule: indumento glabro(s)/piloso(s); **orientação dos tricoma(s)** ausente(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** ausente(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** capitado(s); **acúleo(s)** ausente(s)/patente(s) e disperso(s)/retrorso(s) e disperso(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** caduca(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** ausente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** cilíndrica(s); **bráctea(s) floral(ais)** menor que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 3; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** triangular(es); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** glabro(s); **androceu** diplostêmone; **filete(s)** alvo.

COMENTÁRIO

A espécie, segundo Barneby (1991), é nativa de bordas de matas de galeria na região Nordeste do Brasil (Maranhão a Pernambuco), porém como é amplamente cultivada como cerca viva e para fins de reflorestamento, é encontrada em quase todo território brasileiro, com ocorrência subespontânea em vários estados (AM, RO, PA, MS, GO, BA, ES, RJ, MG, SP, PR, SC), em áreas de Floresta Ombrófila, Floresta Semidecidual, em Mata Higrófila, em Restinga. Poucos registros em herbário identificam a origem cultivada ou natural da espécie, mas há registros como cultivada no Amazonas, Distrito Federal, Rio de Janeiro e Pará. É muito comum em áreas abertas.

Forma de Vida
Arbusto, Árvore

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Caatinga

Tipos de Vegetação
Área Antrópica, Caatinga (stricto sensu), Floresta Ciliar ou Galeria

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Nordeste (Alagoas, Ceará, Maranhão, Paraíba, Pernambuco, Piauí, Rio Grande do Norte)

MATERIAL TESTEMUNHO

A. A. M. Araújo, 260, NY, (NY02098283), Paraíba
A. Ducke, 765, RB, 10481, (RB00163422), Maranhão
AG Silva, 382, RB, 355027, (RB00163518), Pernambuco
A.P. Fontana, 8474, RB, 355027, (RB01130314), Ceará
L. Rodrigues, s.n., RB, 497228, (RB00588780), Piauí
Trindade, M.R.O., 76, UFRN, 497228, (UFRN00014244), Rio Grande do Norte
L. Nusbaumer, 4029, NY, (NY01874552), Alagoas

BIBLIOGRAFIA

Barneby, R.C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. Memoirs of the New York Botanical Garden 65:1-835.

Mimosa caliciadenia Barneby

DESCRIÇÃO

Caule: indumento hirsuto(s); **orientação dos tricoma(s)** patente(s)/incurvado(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** filiforme(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** capitado(s); **acúleo(s)** patente(s) e disperso(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** caduca(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** presente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s); **bráctea(s) floral(ais)** maior(es) que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** ausente(s); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** glabro(s); **androceu** diplostêmone; **filete(s)** rosa.

Forma de Vida
Arbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Cerrado

Tipos de Vegetação
Campo Rupestre

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Sudeste (Minas Gerais)

MATERIAL TESTEMUNHO

H.S. Irwin, 27700, NY, (NY00002707), UB, (NY00002708), US, Minas Gerais, **Typus**

BIBLIOGRAFIA

BARNEBY, R. C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. **Memoirs of the New York Botanical Garden 65**: 1-835.

DUTRA, V.F. & GARCIA, F.C.P. 2014. *Mimosa* L. (Leguminosae-Mimosoideae) dos campos rupestres de Minas Gerais, Brasil. **Iheringia Sér. Bot. 69**(1): 49-88.

Mimosa calliandroides Hoehne

DESCRIÇÃO

Caule: indumento piloso(s); **orientação dos tricoma(s)** antrorsamente apresso(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** dorsiventral(ais) comprimida(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** ausente(s); **acúleo(s)** ausente(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** persistente(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** presente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s); **bráctea(s) floral(ais)** menor que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** triangular(es); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 4 ou mais; **indumento do lobo(s) da corola** glabro(s); **androceu** diplostêmone; **filete(s)** rosa.

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Diferencia-se das demais espécies do gênero pela presença de setas achatadas de formato triangular nos ramos, e corola estriada (6-7 nervuras).

COMENTÁRIO

Espécie conhecida apenas do Brasil, ocorre em Rondônia, sudoeste do Amazonas e norte do Mato Grosso.

Forma de Vida
Subarbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Amazônia

Tipos de Vegetação
Savana Amazônica

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Norte (Amazonas, Rondônia)
Centro-Oeste (Mato Grosso)

MATERIAL TESTEMUNHO

J.G. Kuhlmann, s.n., RB, 15443

BIBLIOGRAFIA

BARNEBY, R. C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. **Memoirs of the New York Botanical Garden 65**: 1-835.

Mimosa callidryas Barneby

DESCRIÇÃO

Caule: indumento híspido(s); **orientação dos tricoma(s)** antrorsamente apresso(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** ausente(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** capitado(s); **acúleo(s)** ausente(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** persistente(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** ausente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s); **bráctea(s) floral(ais)** menor que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** em forma de pápus; **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** piloso(s); **androceu** isostêmone; **filete(s)** rosa.

Forma de Vida
Subarbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Mata Atlântica

Tipos de Vegetação
Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Sul (Paraná)

MATERIAL TESTEMUNHO

Dusén, P., 16841, A, NY, GH, (NY00002709), Paraná, **Typus**
Silva, J.M., 2293, MBM, Paraná

BIBLIOGRAFIA

BARNEBY, R. C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. **Memoirs of the New York Botanical Garden 65**: 1-835.

Mimosa callithrix Malme

Tem como sinônimo
heterotípico *Mimosa dammeriana* Glaz.

DESCRIÇÃO

Caule: indumento pubescente(s)/tomentoso(s); **orientação dos tricoma(s)** incurvado(s)/antrorsamente apresso(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** filiforme(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** capitado(s); **acúleo(s)** ausente(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** caduca(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** ausente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s); **bráctea(s) floral(ais)** maior(es) que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** paleáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** em forma de pápus; **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** pubescente(s); **androceu** isostêmone; **filete(s)** rosa.

Forma de Vida
Arbusto

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)

MATERIAL TESTEMUNHO

Malme, G.O.A., [Not on sheet], S (S-R-8545), Mato Grosso, **Typus**
Malme, G.O.A., [Not on sheet], S (S13-12233), Mato Grosso, **Typus**
S.A. Mori, 16807, NY, K (K000864732), Mato Grosso

BIBLIOGRAFIA

BARNEBY, R. C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. **Memoirs of the New York Botanical Garden 65**: 1-835.

Mimosa calocephala Mart.

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Mimosa calocephala*, *Mimosa calocephala var. calocephala*, *Mimosa calocephala var. pohlii*.

DESCRIÇÃO

Caule: indumento híspido(s)/estrigoso(s); **orientação dos tricoma(s)** ausente(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** ausente(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** ausente(s); **acúleo(s)** ausente(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** caduca(s)/persistente(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** ausente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s); **bráctea(s) floral(ais)** maior(es) que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** paleáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** em forma de pápus; **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** glabro(s)/estrigoso(s); **androceu** isostêmone; **filete(s)** rosa.

DESCRIÇÃO ADICIONAL

O conteúdo deste campo foi omitido por apresentar problemas de formatação, por favor, consulte diretamente nossa página (http://floradobrasil.jbrj.gov.br/).

Forma de Vida
Arbusto, Subarbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Cerrado

Tipos de Vegetação
Campo Rupestre

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Sudeste (Minas Gerais)

CHAVE DE IDENTIFICAÇÃO

O conteúdo deste campo foi omitido por apresentar problemas de formatação, por favor, consulte diretamente nossa página (http://floradobrasil.jbrj.gov.br/).

BIBLIOGRAFIA

Barneby, R.C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus*Mimosa*#Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. Memoirs of the New York Botanical Garden 65:1-835.
Dutra, V.F. & Garcia, F.C.P. 2014.*Mimosa*#L. (Leguminosae-Mimosoideae) dos campos rupestres de Minas Gerais, Brasil.#Iheringia, Série Botânica#69: 49–88.

Mimosa calocephala Mart. var. *calocephala*

DESCRIÇÃO

Ramos estrigosos a vilosos; brácteas lineares, estrigosas; corola 4-5mm compr.; lobos estrigosos.

Forma de Vida
Arbusto, Subarbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Cerrado

Tipos de Vegetação
Campo Rupestre

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Sudeste (Minas Gerais)

MATERIAL TESTEMUNHO

H.S. Irwin, 21911, K (K000864708), Minas Gerais
H.S. Irwin, 22145, Minas Gerais
C.F.P. Martius, 1513, M, Minas Gerais, **Typus**

BIBLIOGRAFIA

BARNEBY, R. C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. **Memoirs of the New York Botanical Garden 65**: 1-835.

DUTRA, V.F. & GARCIA, F.C.P. 2014. *Mimosa* L. (Leguminosae-Mimosoideae) dos campos rupestres de Minas Gerais, Brasil. **Iheringia Sér. Bot. 69**(1): 49-88.

Mimosa calocephala var. *pohlii* (Benth.) Barneby

Tem como sinônimo
basiônimo *Mimosa pohlii* Benth.

DESCRIÇÃO

Ramos híspidos; brácteas lanceoladas, seríceas; corola 7,5-8mm compr.; lobos glabros.

Forma de Vida
Subarbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Cerrado

Tipos de Vegetação
Campo Rupestre

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Sudeste (Minas Gerais)

MATERIAL TESTEMUNHO

Brandão, M., 22325, PAMG, Minas Gerais
J.B.E. Pohl, 1410, K, (K000532737), K, (K000532736), Minas Gerais, **Typus**

BIBLIOGRAFIA

BARNEBY, R. C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. **Memoirs of the New York Botanical Garden 65**: 1-835.

DUTRA, V.F. & GARCIA, F.C.P. 2014. *Mimosa* L. (Leguminosae-Mimosoideae) dos campos rupestres de Minas Gerais, Brasil. **Iheringia Sér. Bot. 69**(1): 49-88.

Mimosa calodendron Mart. ex Benth.

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Mimosa calodendron*, .

Tem como sinônimo
heterotípico *Mimosa calodendron* var. *unijuga* Burkart

DESCRIÇÃO

Caule: indumento hirsuto(s)/tomentoso(s); **orientação dos tricoma(s)** antrorsamente apresso(s)/retrorsamente apresso(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** filiforme(s); **seta(s) ramificada(s)** estrelada(s) lepidota(s)/plumosa(s)/estrelada(s); **tricoma(s) glandular(es)** ausente(s); **acúleo(s)** ausente(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** persistente(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** ausente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** cilíndrica(s); **bráctea(s) floral(ais)** maior(es) que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** em forma de pápus; **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** glabro(s); **androceu** isostêmone; **filete(s)** amarelo.

Forma de Vida
Arbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Cerrado

Tipos de Vegetação
Campo Rupestre

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Sudeste (Minas Gerais)

MATERIAL TESTEMUNHO

A.P. Duarte, 8773, NY, RB, VIC, Minas Gerais
C.F.P. Martius, 1087, NY, (NY00002713), Minas Gerais, **Typus**
Marcelo Fragomeni Simon, 1317, CEN (CEN00080715), Minas Gerais
Pimentel, M. et al., 41, ESA (ESA078986), Minas Gerais
Tameirão Neto, E., 3501, ESA (ESA085771), Minas Gerais
Savassi-Coutinho, A.P., 1212, ESA (ESA113980), Minas Gerais
Atkins, S., s.n., ESA (ESA114029), Minas Gerais
Martens, L.A., 361, ESA (ESA114030), Minas Gerais
Teixeira, W.A., s.n., ESA (ESA114151), Minas Gerais
Dutra, V.F., 291, VIC, 35101, (VIC035101), Minas Gerais
V. F. Dutra, 282, VIES (VIES010450), RB, 542552, (RB00701181), Minas Gerais

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Mimosa calodendron* Mart. ex Benth.



Figura 2: *Mimosa calodendron* Mart. ex Benth.

BIBLIOGRAFIA

BARNEBY, R. C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. Memoirs of the New York Botanical Garden 65: 1-835.

DUTRA, V.F. & GARCIA, F.C.P. 2014. *Mimosa* L. (Leguminosae-Mimosoideae) dos campos rupestres de Minas Gerais, Brasil. Iheringia Sér. Bot. 69(1): 49-88.

SAVASSI COUTINHO, A.P. 2009. Revisão taxonômica e estudos filogenéticos de *Mimosa* L. sect. *Calothamnos* Barneby (Leguminosae-Mimosoideae). Tese de doutorado. Universidade de São Paulo.

Mimosa campicola Harms

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Mimosa campicola*, *Mimosa campicola var. campicola*, *Mimosa campicola var. planipes*.

DESCRIÇÃO

Caule: indumento piloso(s); **orientação dos tricoma(s)** patente(s)/incurvado(s)/recurvado(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** ausente(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** capitado(s); **acúleo(s)** retrorso(s) e disperso(s)/retrorso(s) e seriado(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** caduca(s)/persistente(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** ausente(s)/presente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s); **bráctea(s) floral(ais)** menor que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 3; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** triangular(es); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** piloso(s); **androceu** diplostêmone; **filete(s)** rosa.

Forma de Vida
Erva, Subarbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Caatinga, Cerrado

Tipos de Vegetação
Caatinga (stricto sensu), Campo Limpo, Vegetação Sobre Afloramentos Rochosos

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Nordeste (Bahia)

CHAVE DE IDENTIFICAÇÃO

Segundo Barneby (1991):
1. Ramos hirsútulos com tricomas finos horizontais com até ca. 0,25–2 mm; pecíolo dorsoventralmente plano-compressa, 3-costado dorsalmente e ventralmente, e próximo ao pulvínulo com 0,6–2 mm larg., afilando distalmente; pecíolo relativamente longo, ca. 2–6 vezes mais longo do que a primeiro espaço interpinal da raque foliar; maiores folióllulos com 1,4–2,5 mm larg.; região central e norte da Chapada Diamantina (sul da Serra do Curral Feio até a Serra da Água da Rega) ..... *M. campicola* var. *planipes*
1'. Ramos puberulentos com tricomas diminutos, antrorsos e curvados com até ca. 0,15 mm comp.; raque foliarS tems puberulent with minute, forwardly incurved hairs to 0.15 mm; pecíolo 3-angulado, não-compresso, próximo ao pulvino apenas 0,4–0,5 mm diam.; pecíolo ca. 1.5–2 vezes mais longo que o primeiro espaço interpinal da raque foliar; maiores folióllulos com 3–4 mm larg.; noroeste da Chapada Diamantina (Serra de Santo Inácio) ..... *M. campicola* var. *campicola*

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Mimosa campicola* Harms

Mimosa campicola Harms var. *campicola*

DESCRIÇÃO

Ramos puberulentos com tricomas diminutos, antrorsos e curvados com até ca. 0,15 mm comp.; pecíolo 3-angulado, não-compresso, próximo ao pulvino apenas 0,4–0,5 mm diam., ca. 1.5–2 vezes mais longo que o primeiro segmento interpinal da raque foliar; maiores foliólulos com 3–4 mm larg.

Forma de Vida
Erva, Subarbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Cerrado

Tipos de Vegetação
Campo Limpo

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Nordeste (Bahia)

MATERIAL TESTEMUNHO

E. Ule, 7528, K (90854), F (609628), NY (1345161), Bahia, **Typus**

BIBLIOGRAFIA

Barneby RC (1991) Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the New World. Memoirs of the New York Botanical Garden 65: 1-835. Disponível em: <http://opac.nybg.org/record=b1089280>. Acesso em: 26 Mar. 2020.

Mimosa campicola var. *planipes* Barneby

DESCRIÇÃO

Ramos hirsútulos com tricomas finos horizontais com até ca. 0,25–2 mm; pecíolo dorsoventralmente plano-compresso, 3-costado dorsalmente e ventralmente, e próximo ao pulvínulo com 0,6–2 mm larg., afilando distalmente, relativamente longo, ca. 2–6 vezes mais longo do que a primeiro segmento interpinal da raque foliar; maiores foliólulos com 1,4–2,5 mm larg.

Forma de Vida
Erva, Subarbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Caatinga, Cerrado

Tipos de Vegetação
Caatinga (stricto sensu), Campo Limpo, Vegetação Sobre Afloramentos Rochosos

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Nordeste (Bahia)

MATERIAL TESTEMUNHO

H.S. Irwin, 30880, NY, (NY00002719), UB, CEPEC, Bahia, **Typus**

BIBLIOGRAFIA

Barneby RC (1991) Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the New World. Memoirs of the New York Botanical Garden 65: 1-835. Disponível em: <http://opac.nybg.org/record=b1089280>. Acesso em: 26 Mar. 2020.
Queiroz LP (2009) Leguminosas da Caatinga. Ed. Universidade Estadual de Feira de Santana/Royal Botanic Gardens, Kew/ Associação Plantas do Nordeste, Feira de Santana.

Mimosa camporum Benth.

Tem como sinônimo
heterotípico *Mimosa aeschynomenes* Benth.
heterotípico *Mimosa flavescens* Splitg.
heterotípico *Mimosa flaviseta* Benth.
heterotípico *Mimosa martensis* Britton & Killip
heterotípico *Mimosa pusilla* Benth.

DESCRIÇÃO

Caule: indumento piloso(s)/híspido(s); **orientação dos tricoma(s)** patente(s)/incurvado(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** filiforme(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** ausente(s); **acúleo(s)** patente(s) e disperso(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** persistente(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** presente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s); **bráctea(s) floral(ais)** maior(es) que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** triangular(es); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** glabro(s)/pubescente(s); **androceu** diplostêmone; **filete(s)** rosa.

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Espécie reconhecida pelo hábito herbáceo geralmente rasteiro, presença de acúleos e estípulas largas com 12-25 nervuras. Ampla distribuição nos neotrópicos.

COMENTÁRIO

Frequente em áreas perturbadas.

Forma de Vida
Erva

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Amazônia, Caatinga, Cerrado

Tipos de Vegetação
Área Antrópica

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Norte (Acre, Amazonas, Amapá, Pará, Rondônia, Roraima, Tocantins)
Nordeste (Ceará, Maranhão, Piauí, Rio Grande do Norte, Sergipe)
Centro-Oeste (Mato Grosso)

MATERIAL TESTEMUNHO

Faria, S.M., 2584, RB, Pará

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Mimosa camporum* Benth.



Figura 2: *Mimosa camporum* Benth.



Figura 3: *Mimosa camporum* Benth.



Figura 4: *Mimosa camporum* Benth.



Figura 5: *Mimosa camporum* Benth.

BIBLIOGRAFIA

BARNEBY, R. C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. **Memoirs of the New York Botanical Garden 65**: 1-835.

Mimosa canastrensis V.F.Dutra & F.C.P.Garcia

DESCRIÇÃO

Caule: indumento híspido(s)/estrigoso(s); **orientação dos tricoma(s)** ausente(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** filiforme(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** ausente(s); **acúleo(s)** ausente(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** persistente(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** ausente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s); **bráctea(s) floral(ais)** menor que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** paleáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** em forma de pápus; **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** glabro(s); **androceu** isostêmone; **filete(s)** rosa.

DESCRIÇÃO ADICIONAL

O conteúdo deste campo foi omitido por apresentar problemas de formatação, por favor, consulte diretamente nossa página (http://floradobrasil.jbrj.gov.br/).

Forma de Vida
Subarbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Cerrado

Tipos de Vegetação
Campo Rupestre

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Sudeste (Minas Gerais)

MATERIAL TESTEMUNHO

J.N. Nakajima, 2911, HUFU, Minas Gerais, **Typus**

BIBLIOGRAFIA

DUTRA, V.F. & GARCIA, F.C.P. 2014. *Mimosa* L. (Leguminosae-Mimosoideae) dos campos rupestres de Minas Gerais, Brasil. **Iheringia Sér. Bot. 69**(1): 49-88.

Mimosa candollei R.Grether

Tem como sinônimo
homotípico *Mimosa quadrivalvis* var. *leptocarpa* (DC)Barneby
homotípico *Mimosa quadrivalvis* var. *leptocarpa* (DC.) Barneby
homotípico *Mimosa quadrivalvis* L.

DESCRIÇÃO

Caule: indumento glabro(s)/pubescente(s); **orientação dos tricoma(s)** patente(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** ausente(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** ausente(s); **acúleo(s)** retrorso(s) e seriado(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** persistente(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** presente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s); **bráctea(s) floral(ais)** menor que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 5/6; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** triangular(es); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** glabro(s); **androceu** diplostêmone; **filete(s)** rosa.

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Espécie reconhecida pelos ramos quadrangulares com fileiras de acúleos e pelos frutos tetragonais.

COMENTÁRIO

Tratada em Barneby (1991) como M. quadrivalvis L. var. leptocarpa (DC.) Barneby, e posteriormente reconhecia ao nível de espécie por Grether (2000). Representante do gênero Schrankia Willd., que foi transferido para Mimosa por Barneby (1991). Frequente em vegetação perturbada.

Forma de Vida
Erva

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Amazônia, Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação
Caatinga (stricto sensu), Cerrado (lato sensu), Floresta Estacional Semidecidual, Restinga

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, Santa Catarina)

MATERIAL TESTEMUNHO

G. Hatschbach, 60421, NY, (NY00632391)
H.S. Irwin, 23739, NY, (NY00932249)

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Mimosa candollei* R.Grether



Figura 2: *Mimosa candollei* R.Grether



Figura 3: *Mimosa candollei* R.Grether



Figura 4: *Mimosa candollei* R.Grether

BIBLIOGRAFIA

Barneby, R.C. 1991. Sensitivae Censitae: A description of the genus Mimosa Linnaeus (Mimosaceae) in the New World. Memoirs of the New York Botanical Garden 65: 1–835.
Grether, R. 2000 . Nomenclatural changes in the genus Mimosa (Fabaceae, Mimosoideae) in southern Mexico and Central America. Novon 10: 29 – 37.
Novon 10 (1): 34.2000.

Mimosa capito Barneby

DESCRIÇÃO

Caule: indumento hirsuto(s); **orientação dos tricoma(s)** patente(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** ausente(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** capitado(s); **acúleo(s)** ausente(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** caduca(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** presente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s); **bráctea(s) floral(ais)** menor que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** ausente(s); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** glabro(s)/pubescente(s); **androceu** diplostêmone; **filete(s)** rosa.

Forma de Vida
Árvore

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Cerrado

Tipos de Vegetação
Campo Rupestre

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Centro-Oeste (Goiás)

MATERIAL TESTEMUNHO

A.P. Duarte, 9463, RB, Goiás, **Typus**
Pereira, E., 10974, HB, NY, (NY00002721), Goiás, **Typus**

BIBLIOGRAFIA

BARNEBY, R. C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. **Memoirs of the New York Botanical Garden 65**: 1-835.

Mimosa carolina M.Morales & Marc.F.Simon

DESCRIÇÃO

Caule: indumento glabro(s); **orientação dos tricoma(s)** ausente(s); **tricoma(s) simples** ausente(s); **seta(s) não ramificada(s)** ausente(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** ausente(s); **acúleo(s)** ausente(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** persistente(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** ausente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s); **bráctea(s) floral(ais)** menor que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** triangular(es); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 4 ou mais; **indumento do lobo(s) da corola** glabro(s); **androceu** diplostêmone; **filete(s)** rosa.

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Espécie restrita até o momento ao Parque Nacional da Chapada das Mesas no município de Carolina, Maranhão.

Forma de Vida
Subarbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Cerrado

Tipos de Vegetação
Cerrado (lato sensu)

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Nordeste (Maranhão)

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Mimosa carolina* M.Morales & Marc.F.Simon



Figura 2: *Mimosa carolina* M.Morales & Marc.F.Simon



Figura 3: *Mimosa carolina* M.Morales & Marc.F.Simon



Figura 4: *Mimosa carolina* M.Morales & Marc.F.Simon



Figura 5: *Mimosa carolina* M.Morales & Marc.F.Simon



Figura 6: *Mimosa carolina* M.Morales & Marc.F.Simon



Figura 7: *Mimosa carolina* M.Morales & Marc.F.Simon

BIBLIOGRAFIA

Morales, M., Fortunato, R.H., Simon, M.F. 2020. A New Species of *Mimosa* L. ser. *Bipinnatae* DC. (Leguminosae) from the Cerrado: Taxonomic and Phylogenetic Insights. *Plants 9*, 934. doi:10.3390/plants9080934

Mimosa carvalhoi Barneby

DESCRIÇÃO

Caule: indumento glabro(s); **orientação dos tricoma(s)** ausente(s); **tricoma(s) simples** ausente(s); **seta(s) não ramificada(s)** ausente(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** ausente(s); **acúleo(s)** retrorso(s) e disperso(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** caduca(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** ausente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s); **bráctea(s) floral(ais)** menor que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 3; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** ausente(s); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** glabro(s); **androceu** diplostêmone; **filete(s)** alvo.

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Apresenta grande similaridade morfológica com M. ceratonia e M. medioxima. Difere da primeira nas folhas com 1-2 pares de pinas (vs. 2-4(-5) pares de pinas) e da segunda na ausência de acúleos nos ramos (vs. presença) Porém, a distinção entre essas espécies precisa ser melhor esclarecida.

COMENTÁRIO

Conhecida apenas dos arredores do Lago do Abaeté em Salvador, Bahia.

Forma de Vida
Arbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Mata Atlântica

Tipos de Vegetação
Restinga

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Nordeste (Bahia)

MATERIAL TESTEMUNHO

A.M. Carvalho, 690, K, CEPEC, (NY00002725), NY, RB, Bahia, **Typus**

BIBLIOGRAFIA

Barneby, R.C. 1985. The genus *Mimosa* (Mimosaceae) in Bahia, Brazil: New taxa and nomenclatural adjustments. *Brittonia* 37: 125-153.

Barneby, R.C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. **Memoirs of the New York Botanical Garden 65**: 1-835.

Mimosa casta L.

Tem como sinônimo
heterotípico *Mimosa dominiciana* Desv.

DESCRIÇÃO

Caule: indumento pubescente(s)/hirsuto(s); **orientação dos tricoma(s)** incurvado(s)/antrorsamente apresso(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** ausente(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** ausente(s); **acúleo(s)** retrorso(s) e seriado(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** persistente(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** presente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s); **bráctea(s) floral(ais)** menor que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** triangular(es); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** glabro(s); **androceu** isostêmone; **filete(s)** rosa/alvo.

Forma de Vida
Liana/volúvel/trepadeira

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Amazônia

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Norte (Amazonas, Amapá, Pará)

MATERIAL TESTEMUNHO

A. Ducke, 1245, IAN, (K000864304), Pará
J.G. Kuhlmann, 31, RB, Pará

BIBLIOGRAFIA

BARNEBY, R. C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. **Memoirs of the New York Botanical Garden 65**: 1-835.

Mimosa catharinensis Burkart

DESCRIÇÃO

Caule: indumento glabro(s); **orientação dos tricoma(s)** ausente(s); **tricoma(s) simples** ausente(s); **seta(s) não ramificada(s)** ausente(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** ausente(s); **acúleo(s)** retrorso(s) e disperso(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** persistente(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** presente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s); **bráctea(s) floral(ais)** menor que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** triangular(es); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** glabro(s); **androceu** diplostêmone; **filete(s)** alvo.

Forma de Vida
Arbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Mata Atlântica

Tipos de Vegetação
Restinga

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Sul (Santa Catarina)

MATERIAL TESTEMUNHO

R.M. Klein, 5946, HBR, Santa Catarina, **Typus**

BIBLIOGRAFIA

BARNEBY, R. C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. **Memoirs of the New York Botanical Garden 65**: 1-835.

Mimosa ceratonia L.

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Mimosa ceratonia*, *Mimosa ceratonia var. interior*, *Mimosa ceratonia var. pseudo-obovata*.

DESCRIÇÃO

Caule: indumento glabro(s); **orientação dos tricoma(s)** ausente(s); **tricoma(s) simples** ausente(s); **seta(s) não ramificada(s)** ausente(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** ausente(s); **acúleo(s)** retrorso(s) e disperso(s)/retrorso(s) e seriado(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** caduca(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** ausente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s); **bráctea(s) floral(ais)** menor que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 3; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** ausente(s); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** glabro(s); **androceu** diplostêmone; **filete(s)** alvo.

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Duas variedades ocorrem no Brasil. Apresenta grande similaridade morfológica com *M. carvalhoi* e *M. medioxima*. Difere da primeira na presença de acúleos nos ramos (vs. ausência) e da segunda nas folhas com 2-4(-5) pares de pinas (vs. 1-2 pares de pinas). Porém, a distinção entre essas espécies precisa ser melhor esclarecida.

COMENTÁRIO

Ampla distribuição no litoral brasileiro, também ocorre nas Antilhas.

Forma de Vida
Arbusto, Liana/volúvel/trepadeira

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação
Área Antrópica, Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Restinga

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Nordeste (Alagoas, Bahia, Ceará, Maranhão, Pernambuco)
Sudeste (Espírito Santo, Rio de Janeiro)
Sul (Santa Catarina)
Possíveis ocorrências
Nordeste (Sergipe)
Sudeste (São Paulo)
Sul (Paraná)

CHAVE DE IDENTIFICAÇÃO

.

MATERIAL TESTEMUNHO

Hatcschbach, G., 50747, MO, UFPR, NY, Bahia

Mimosa ceratonia var. *interior* Barneby

DESCRIÇÃO

Diferencia-se de M. ceratonia var. pseudo-obovata pelas folhas com 2(-3) pares de pinas e 2(-3) pares de folíolos (vs. (2-)3-5 pares de pinas e 3-5 pares de folíolos).

COMENTÁRIO

Distribuição restrita às matas semidecíduas e florestas perturbadas na região da Chapada Diamantina, Bahia.

Forma de Vida
Arbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Cerrado

Tipos de Vegetação
Área Antrópica, Floresta Estacional Semidecidual

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Nordeste (Bahia)

MATERIAL TESTEMUNHO

G. Hatschbach, 47987, NY, MBM, RB, (NY00002727), Bahia, **Typus**

BIBLIOGRAFIA

BARNEBY, R. C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. **Memoirs of the New York Botanical Garden 65**: 1-835.

Mimosa ceratonia var. *pseudo-obovata* (Taub.) Barneby

Tem como sinônimo
basiônimo *Mimosa pseudo-obovata* Taub.
heterotípico *Mimosa pungentissima* Ducke

DESCRIÇÃO

Diferencia-se de M. ceratonia var. interior pelas folhas com (2-)3-5 pares de pinas e 3-5 pares de folíolos (vs. 2(-3) pares de pinas e 2(-3) pares de folíolos).

COMENTÁRIO

De ocorrência ampla no litoral brasileiro do Maranhão a Santa Catarina.

Forma de Vida
Arbusto, Liana/volúvel/trepadeira

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Mata Atlântica

Tipos de Vegetação
Área Antrópica, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Restinga

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Nordeste (Alagoas, Bahia, Ceará, Maranhão, Pernambuco)
Sudeste (Espírito Santo, Rio de Janeiro)
Sul (Santa Catarina)
Possíveis ocorrências
Nordeste (Sergipe)
Sudeste (São Paulo)
Sul (Paraná)

MATERIAL TESTEMUNHO

A.P. Duarte, 4005, RB

BIBLIOGRAFIA

BARNEBY, R. C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. **Memoirs of the New York Botanical Garden 65**: 1-835.

Mimosa cerifera Schmidt Silveira & Miotto

DESCRIÇÃO

Caule: indumento glabro(s)/estrigoso(s); **orientação dos tricoma(s)** retrorsamente apresso(s); **tricoma(s) simples** ausente(s); **seta(s) não ramificada(s)** dorsiventral(ais) comprimida(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** ausente(s); **acúleo(s)** patente(s) e infra-nodal; **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** persistente(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** presente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s); **bráctea(s) floral(ais)** menor que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** ausente(s); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** glabro(s); **androceu** isostêmone; **filete(s)** rosa.

Forma de Vida
Arbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Pampa

Tipos de Vegetação
Campo Limpo

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Sul (Rio Grande do Sul)

MATERIAL TESTEMUNHO

S.A.L. Bordignon, 3462, ICN, Rio Grande do Sul, **Typus**

BIBLIOGRAFIA

Schmidt-Silveira, F..; Bordignon, S.L.; Miotto, S.T.S. (2019). Mimosa cerifera, a New Threatened Species from the Pampa Biome, Southern Brazil. Systematic Botany 44(1):133–138.

Mimosa chaetosphaera Barneby

Tem como sinônimo
homotípico *Mimosa ramosissima* var. *ulei* Burkart

DESCRIÇÃO

Caule: indumento hirsuto(s); **orientação dos tricoma(s)** patente(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** ausente(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** ausente(s); **acúleo(s)** retrorso(s) e disperso(s)/retrorso(s) e infra-nodal; **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** persistente(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** ausente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s); **bráctea(s) floral(ais)** menor que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** ausente(s); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** pubescente(s); **androceu** isostêmone; **filete(s)** rosa.

Forma de Vida
Subarbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Mata Atlântica

Tipos de Vegetação
Campo de Altitude, Floresta Ombrófila Mista

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Sul (Santa Catarina)

MATERIAL TESTEMUNHO

E. H. G. Ule, 1734, NY, (NY01345279), Santa Catarina, **Typus**

BIBLIOGRAFIA

BARNEBY, R. C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. **Memoirs of the New York Botanical Garden 65**: 1-835.

Mimosa chartostegia Barneby

DESCRIÇÃO

Caule: indumento estrigoso(s); **orientação dos tricoma(s)** incurvado(s)/antrorsamente apresso(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** filiforme(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** ausente(s); **acúleo(s)** ausente(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** caduca(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** ausente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s); **bráctea(s) floral(ais)** maior(es) que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** paleáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** em forma de pápus; **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** pubescente(s); **androceu** isostêmone; **filete(s)** rosa.

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Leaves with pinnae 7-9-jugate.

Forma de Vida
Arbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Cerrado, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação
Campo de Altitude, Cerrado (lato sensu)

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Sul (Paraná)

MATERIAL TESTEMUNHO

H. Moreira, 401, US, (US00170467), Paraná, **Typus**
H. Moreira, 401, RB, (RB00165403), Paraná, **Typus**

BIBLIOGRAFIA

BARNEBY, R. C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. **Memoirs of the New York Botanical Garden 65**: 1-835.

Mimosa chiliomera Barneby

DESCRIÇÃO

Caule: indumento híspido(s); **orientação dos tricoma(s)** patente(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** ausente(s)/filiforme(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** capitado(s); **acúleo(s)** ausente(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** caduca(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** ausente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s); **bráctea(s) floral(ais)** maior(es) que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** ausente(s); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** estrigoso(s); **androceu** diplostêmone; **filete(s)** rosa.

Forma de Vida
Arbusto, Subarbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Cerrado

Tipos de Vegetação
Campo Rupestre

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Sudeste (Minas Gerais)

MATERIAL TESTEMUNHO

V.C. Souza, 22523, ESA (RB00737006), Minas Gerais
M.M. Arbo, 4582, NY, (NY00005377), Minas Gerais, **Typus**
G. Hatschbach, 77447, SPF, MBM, Minas Gerais

BIBLIOGRAFIA

Dutra, V.F. & GARCIA, F.C.P. 2014. *Mimosa* L. (Leguminosae-Mimosoideae) dos campos rupestres de Minas Gerais, Brasil. **Iheringia Sér. Bot. 69**(1): 49-88.

Mimosa chrysastra Mart. ex Benth.

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Mimosa chrysastra*, *Mimosa chrysastra var. chrysastra*, *Mimosa chrysastra var. itambeana*.

DESCRIÇÃO

Caule: indumento pubescente(s); **orientação dos tricoma(s)** antrorsamente apresso(s); **tricoma(s) simples** ausente(s); **seta(s) não ramificada(s)** ausente(s); **seta(s) ramificada(s)** estrelada(s); **tricoma(s) glandular(es)** ausente(s); **acúleo(s)** ausente(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** persistente(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** ausente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s); **bráctea(s) floral(ais)** maior(es) que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** ausente(s); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** pubescente(s); **androceu** isostêmone; **filete(s)** alvo.

Forma de Vida
Arbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Cerrado

Tipos de Vegetação
Campo Rupestre

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Sudeste (Minas Gerais)

CHAVE DE IDENTIFICAÇÃO

1. Folhas com exatamente 1 par de pinas, foliólulos 12-22 pares, os maiores 2,7-9 x 0,75-2,3 mm ... M. chrysastra var. chrysastra
2. Folhas 2- 3 pares de pinas, foliólulos 17-21 pares, os maiores 2-2,6 x 0,75-1 mm ... M. chrysastra var. itambeana

Mimosa chrysastra Mart. ex Benth. var. *chrysastra*

DESCRIÇÃO

Folhas com exatamente 1 par de pinas, folíolulos 12-22 pares, os maiores 2,7-9 x 0,75-2,3 mm.

Forma de Vida
Arbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Cerrado

Tipos de Vegetação
Campo Rupestre

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Sudeste (Minas Gerais)

MATERIAL TESTEMUNHO

C.F.P. Martius, 6177, M, Minas Gerais, **Typus**
Dutra, V.F., 431, VIC, Minas Gerais
W.R. Anderson, 35773, K, (K000851648), Minas Gerais

BIBLIOGRAFIA

BARNEBY, R. C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. **Memoirs of the New York Botanical Garden 65**: 1-835.

DUTRA, V.F. & GARCIA, F.C.P. 2014. *Mimosa* L. (Leguminosae-Mimosoideae) dos campos rupestres de Minas Gerais, Brasil. **Iheringia Sér. Bot. 69**(1): 49-88.

SAVASSI COUTINHO, A.P. 2009. **Revisão taxonômica e estudos filogenéticos de*Mimosa* L. sect. *Calothamnos* Barneby (Leguminosae-Mimosoideae).** Tese de doutorado. Universidade de São Paulo.

Mimosa chrysastra var. *itambeana* Barneby

DESCRIÇÃO

Folhas 2- 3 pares de pinas, foliólulos 17-21 pares, os maiores 2-2,6 x 0,75-1 mm.

Forma de Vida
Arbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Cerrado

Tipos de Vegetação
Campo Rupestre

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Sudeste (Minas Gerais)

MATERIAL TESTEMUNHO

Wells-Windisch, R.W., 180, NY, , (NY00932893), Minas Gerais, **Typus**
Versieux, LM, 322, SPF, (SPF00176843), Minas Gerais
Dutra, V.F., 430, VIES (VIES026527), Minas Gerais

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Mimosa chrysastra var. itambeana* Barneby

BIBLIOGRAFIA

BARNEBY, R. C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. **Memoirs of the New York Botanical Garden 65**: 1-835.

DUTRA, V.F. & GARCIA, F.C.P. 2014. *Mimosa* L. (Leguminosae-Mimosoideae) dos campos rupestres de Minas Gerais, Brasil. **Iheringia Sér. Bot. 69**(1): 49-88.

SAVASSI COUTINHO, A.P. 2009. **Revisão taxonômica e estudos filogenéticos de*Mimosa* L. sect. *Calothamnos* Barneby (Leguminosae-Mimosoideae).** Tese de doutorado. Universidade de São Paulo.

Mimosa chrysothrix V.F.Dutra & F.C.P.Garcia

DESCRIÇÃO

Caule: indumento estrigoso(s); **orientação dos tricoma(s)** ausente(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** ausente(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** ausente(s); **acúleo(s)** ausente(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** caduca(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** ausente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s); **bráctea(s) floral(ais)** menor que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese/ maior(es) que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 5; **cálice(s)** paleáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** em forma de pápus; **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** glabro(s); **androceu** isostêmone; **filete(s)** rosa.

DESCRIÇÃO ADICIONAL

O conteúdo deste campo foi omitido por apresentar problemas de formatação, por favor, consulte diretamente nossa página (http://floradobrasil.jbrj.gov.br/).

Forma de Vida
Subarbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Cerrado

Tipos de Vegetação
Campo Rupestre

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Sudeste (Minas Gerais)

MATERIAL TESTEMUNHO

R. Romero, 1201, HRCB, Minas Gerais, **Typus**

BIBLIOGRAFIA

DUTRA, V.F. & GARCIA, F.C.P. 2014. *Mimosa* L. (Leguminosae-Mimosoideae) dos campos rupestres de Minas Gerais, Brasil. **Iheringia Sér. Bot. 69**(1): 49-88.

Mimosa cisparanensis Barneby

DESCRIÇÃO

Caule: indumento híspido(s); **orientação dos tricoma(s)** patente(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** filiforme(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** ausente(s); **acúleo(s)** patente(s) e disperso(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** persistente(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** presente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** elipsoide; **bráctea(s) floral(ais)** maior(es) que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** triangular(es); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** pubescente(s); **androceu** diplostêmone; **filete(s)** rosa.

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Espécie reconhecida pelo hábito arbustivo ereto (1 m alt.), presença de acúleos e estípulas largas com 40-50 nervuras, inflorescências de aspecto elipsóide, e pelos numerosos frutos formados em cada inflorescência, cobertos por densa camada de setas. Endêmica do Mato Grosso.

COMENTÁRIO

Distribuição restrita ao Mato Grosso.

Forma de Vida
Subarbusto

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)

MATERIAL TESTEMUNHO

A.M. Carvalho, 2187, NY, (NY00002729), Mato Grosso, **Typus**

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Mimosa cisparanensis* Barneby



Figura 2: *Mimosa cisparanensis* Barneby



Figura 3: *Mimosa cisparanensis* Barneby



Figura 4: *Mimosa cisparanensis* Barneby



Figura 5: *Mimosa cisparanensis* Barneby



Figura 6: *Mimosa cisparanensis* Barneby



Figura 7: *Mimosa cisparanensis* Barneby

BIBLIOGRAFIA

BARNEBY, R. C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. **Memoirs of the New York Botanical Garden 65**: 1-835.

Mimosa claussenii Benth.

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Mimosa claussenii*, *Mimosa claussenii var. claussenii*, *Mimosa claussenii var. claviceps*, *Mimosa claussenii var. corneiseta*, *Mimosa claussenii var. dolichopoda*, *Mimosa claussenii var. megistophylla*, *Mimosa claussenii var. microphyllidia*, *Mimosa claussenii var. prorsiseta*, *Mimosa claussenii var. pumila*, *Mimosa claussenii var. soderstromii*, *Mimosa claussenii var. vespertilionis*.

DESCRIÇÃO

Caule: indumento híspido(s)/estrigoso(s); **orientação dos tricoma(s)** incurvado(s)/recurvado(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** filiforme(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** ausente(s)/capitado(s); **acúleo(s)** ausente(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** caduca(s)/persistente(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** ausente(s)/presente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s)/elipsoide; **bráctea(s) floral(ais)** maior(es) que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** ausente(s)/triangular(es); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** tomentoso(s); **androceu** diplostêmone; **filete(s)** rosa.

DESCRIÇÃO ADICIONAL

COMENTÁRIO

Mimosa claussenii é uma espécie morfologicamente variável. De acordo com os caracteres usados aqui, ela é similar a M. manidea, M. albolanata and M. oligosperma. M. manidea and M. oligosperma. M. albolanata se diferencia principalmente pelo hábito prostrado, enquanto as demais espécies apresentam ramos alaranjados após queda da periderme
Veja Barneby (1991; http://mertzdigital.nybg.org/digital/collection/p9016coll16/id/5690) para uma chave dicotômica de variedades (http://sweetgum.nybg.org/science/projects/barneby/narratives/?irn=6942) e mais informação sobre cada uma delas

Forma de Vida
Arbusto, Árvore, Subarbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Cerrado

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

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Norte (Tocantins)
Centro-Oeste (Distrito Federal, Goiás)
Sudeste (Minas Gerais)

CHAVE INTERATIVA

http://www.xper3.fr/xper3GeneratedFiles/publish/identification/5059962495774902024/mkey.html

MATERIAL TESTEMUNHO

P. Claussen, 19, F, K, Minas Gerais, **Typus**

Mimosa claussenii Benth. var. *claussenii*

Tem como sinônimo
heterotípico *Mimosa formosissima* Taub. ex Glaz.

DESCRIÇÃO

xylopodium absent. habit treelet. stem, disposition erect. trichomes present. filiform setae present. filiform setae, base, shape bulbous. filiform setae, base, calcar absent. filiform setae, base, fusion absent. filiform setae, ornamentation absent. filiform setae, color ocraceous. glandular setae present. glandular setae, shape clavate. glandular setae, stipe stipitate. prickles absent. branch, greyish cork present. branch, peridermis, wax absent. branch, periderm, peeling absent. branch, trichomes present. branch, filiform setae present. branch, filiform setae orientation retrorse. branch, glandular setae absent. leaves, congestion absent. leaves, indumentum, distribution along primary axis homogeneously distributed. leaves, stipules, shape triangular. leaves, stipules, base, fusion absent. leaves, stipules, dimorphism absent. leaves, stipules, persitency caducous. leaves, stipules, abaxial face, trichomes present. leaves, stipules, abaxial face, filiform setae present. leaves, stipules, abaxial face, glandular setae absent/ present. leaves, stipules, margin, trichomes present. leaves, stipules, margin, filiform setae present. leaves, petiole, lenght relative to the pulvinus 4:1 or more. leaves, petiole, stipels absent. leaves, rachis, interpinnal projection absent. leaves, rachis, lenght relative to the petiole 2:1 or more. leaves, rachis, abaxial surface, stipels at the base of "pulvinolulos" absent. leaves, rachis, prickles absent. leaves, rachis, trichomes present. leaves, rachis, filiform setae present. leaves, rachis, glandular setae absent/ present. leaves, medial rachilla, lenght relative to the rachis 1:2 or less. leaves, basal rachilla, lenght relative to the medial rachilla 1:2 or less. leaves, distal rachilla, lenght relative to the medial rachilla ca. 1:1. leaves, rachilla, paraphyllidia absent. leaves, rachilla, trichomes present. leaves, rachilla, filiform setae present. leaves, rachilla, glandular setae present. leaves, leaflets, overall shape oblong. leaves, leaflets, secondadry veins promination in relation to primary veins not or less prominent. leaves, leaflets, margin, trichomes present. leaves, leaflets, margin, filiform setae present. leaves, leaflets, margin, glandular setae absent. leaves, leaflets, adaxial surface, trichomes absent. leaves, leaflets, adaxial surface, filiform setae absent. leaves, leaflets, adaxial surface, glandular setae absent. leaves, leaflets, abaxial surface, trichomes absent. leaves, leaflets, abaxial surface, filiform setae absent. leaves, leaflets, abaxial surface, glandular setae absent. inflorescence, exhibition excerpt from foliage. inflorescence, associated leaf, development partially at anthesis, fully when in fruit. inflorescence, secondary arrangement absent/frondose paniculate. inflorescence, peduncle lenght in relation to leaf stalk lenght of fully expanded leaf 1:5 or less. inflorescence, glomerule proportion of lenght to width ca. 1:1. inflorescence, masculine flowers at base present. floral bracts, shape lanceolate. floral bract, trichomes absent. floral bract, filiform setae present. floral bract, glandular setae absent. flower, calyx, shape cupulate. flower, calyx, lobes absent. flower, calyx, lobes, plane setae present. flower, calyx, plane setae, location troughout rim. flower, calyx, plane setae, fusion absent. flower, calyx, pedicel, filiform setae present. flower, calyx, rim, trichomes absent. flower, calyx, rim, filiform setae present. flower, calyx, rim, glandular setae absent/present. flower, calyx, tube apex, trichomes absent. flower, calyx, tube apex, filiform setae absent/present. flower, calyx, tube apex, glandular setae absent. flower, corolla, shape infundibuliform. flower, corolla, lobes, trichomes absent. flower, corolla, lobes, filiform setae present. flower, corolla, lobes, glandular setae absent. flower, corolla, lobes, indument coverage conceals suface. flower, corolla, lobes, number of veins one. flower, ovary, thrichomes absent. flower, ovary, filiform setae present. flower, ovary, glandular setae absent. fruit, valves, segmentation integer. fruit, valves, veins promination not prominent. fruit, stipe, relative lenght to width less then 4x. fruit, shape oblong. fruit, base shape rounded. fruit, apex shape rounded. fruit, apex, projection present. fruit, margin, ondulation no. fruit, valves, trichomes absent. fruit, valves, filiform setae present. fruit, valves, glandular setae absent. fruit, margin, trichomes absent. fruit, margin, filiform setae present. fruit, margin, glandular setae absent. fruit, indumentum, setae orientation incurved/retrose. fruit, indumentum, concenctric pattern of organization present. fruit, valves, indument coverage conceals surface. fruit, valves, separation between exo and endocarp absent.

Forma de Vida
Arbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Cerrado

Tipos de Vegetação
Campo Rupestre, Cerrado (lato sensu)

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Centro-Oeste (Distrito Federal, Goiás)
Sudeste (Minas Gerais)

MATERIAL TESTEMUNHO

J.A. Lombardi, 3144, BHCB
Pohl, J.B.E., 1216, NY, (NY00002730), K, W, Minas Gerais, **Typus**

BIBLIOGRAFIA

BARNEBY, R. C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. **Memoirs of the New York Botanical Garden 65**: 1-835.

Mimosa claussenii var. *claviceps* Barneby

DESCRIÇÃO

Forma de Vida
Árvore

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Cerrado

Tipos de Vegetação
Campo Rupestre

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Centro-Oeste (Goiás)

MATERIAL TESTEMUNHO

M.S.G. Ferreira, 31, UB, Goiás, **Typus**

BIBLIOGRAFIA

BARNEBY, R. C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. **Memoirs of the New York Botanical Garden 65**: 1-835.

Mimosa claussenii var. *corneiseta* Barneby

DESCRIÇÃO

habit treelet. stem, disposition erect. Branching system dicotomic. trichomes present. filiform setae present. filiform setae, base, shape bulbous. filiform setae, base, calcar absent. filiform setae, base, fusion absent. filiform setae, ornamentation absent. filiform setae, color ocraceous. glandular setae absent. prickles absent. branch, greyish cork present. branch, peridermis, wax absent. branch, periderm, peeling absent. branch, trichomes present. branch, filiform setae present. branch, filiform setae orientation incurved. leaves, congestion present. leaves, indumentum, distribution along primary axis homogeneously distributed. leaves, stipules, shape triangular. leaves, stipules, base, fusion absent. leaves, stipules, dimorphism absent. leaves, stipules, persitency caducous. leaves, stipules, abaxial face, trichomes absent. leaves, stipules, abaxial face, filiform setae present. leaves, stipules, abaxial face, glandular setae absent. leaves, stipules, margin, trichomes absent. leaves, stipules, margin, filiform setae present. leaves, stipules, margin, glandular setae absent. leaves, petiole, lenght relative to the pulvinus 4:1 or more. leaves, petiole, sulcus absent. leaves, petiole, stipels absent. leaves, rachis, interpinnal projection absent. leaves, rachis, lenght relative to the petiole 2:1 or more. leaves, rachis, abaxial surface, stipels at the base of "pulvinolulos" absent. leaves, rachis, trichomes present. leaves, rachis, filiform setae present. leaves, medial rachilla, lenght relative to the rachis 1:2 or less. leaves, basal rachilla, lenght relative to the medial rachilla 1:2 or less. leaves, distal rachilla, lenght relative to the medial rachilla 1:2 or less. leaves, rachilla, paraphyllidia absent. leaves, rachilla, trichomes present. leaves, rachilla, filiform setae present. leaves, leaflets, overall shape lanceolate. leaves, leaflets, secondadry veins promination in relation to primary veins not or less prominent. leaves, leaflets, margin, trichomes present. leaves, leaflets, margin, filiform setae present. leaves, leaflets, margin, glandular setae absent. leaves, leaflets, adaxial surface, trichomes absent. leaves, leaflets, adaxial surface, filiform setae absent. leaves, leaflets, adaxial surface, glandular setae absent. leaves, leaflets, abaxial surface, trichomes absent. leaves, leaflets, abaxial surface, filiform setae absent. leaves, leaflets, abaxial surface, glandular setae absent. inflorescence, exhibition excerpt from foliage. inflorescence, secondary arrangement absent. inflorescence, peduncle lenght in relation to leaf stalk lenght of fully expanded leaf 1:5 or less/1:2-1:3. inflorescence, glomerule proportion of lenght to width ca. 1:1. floral bracts, shape linear. floral bract, trichomes absent. floral bract, filiform setae present. flower, calyx, shape cupulate. flower, calyx, lobes very shallowly triangular. flower, calyx, lobes, plane setae present. flower, calyx, plane setae, location troughout rim. flower, calyx, plane setae, fusion absent. flower, calyx, pedicel, filiform setae absent/present. flower, calyx, rim, trichomes absent. flower, calyx, rim, filiform setae present. flower, calyx, rim, glandular setae absent. flower, calyx, tube apex, trichomes absent. flower, calyx, tube apex, filiform setae absent. flower, calyx, tube apex, glandular setae absent. flower, corolla, shape narrowly infundibuliform. flower, corolla, lobes, trichomes absent. flower, corolla, lobes, filiform setae present. flower, corolla, lobes, indument coverage conceals suface. flower, corolla, lobes, number of veins one. flower, ovary, thrichomes absent. flower, ovary, filiform setae present. flower, ovary, glandular setae absent. fruit, valves, segmentation integer. fruit, valves, veins promination not prominent. fruit, stipe, relative lenght to width less then 4x. fruit, shape elliptic. fruit, base shape rounded. fruit, apex shape rounded. fruit, apex, projection absent/present. fruit, margin, ondulation no. fruit, valves, trichomes absent. fruit, valves, filiform setae present. fruit, valves, glandular setae absent. fruit, margin, trichomes absent. fruit, margin, filiform setae present. fruit, margin, glandular setae absent. fruit, indumentum, setae orientation incurved. fruit, indumentum, concenctric pattern of organization present. fruit, valves, indument coverage conceals surface. fruit, valves, separation between exo and endocarp absent.

Forma de Vida
Árvore

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Cerrado

Tipos de Vegetação
Campo Rupestre, Cerrado (lato sensu)

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Centro-Oeste (Goiás)

MATERIAL TESTEMUNHO

H.S. Irwin, 32873, NY, Goiás
H.S. Irwin, 9476, R, P, MBM, K, UB, NY, (NY00932878), Goiás, **Typus**

BIBLIOGRAFIA

BARNEBY, R. C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. **Memoirs of the New York Botanical Garden 65**: 1-835.

Mimosa claussenii var. *dolichopoda* Barneby

DESCRIÇÃO

habit shrub. stem, disposition erect. trichomes present. filiform setae present. filiform setae, base, shape bulbous. filiform setae, base, calcar absent. filiform setae, base, fusion absent. filiform setae, ornamentation absent. filiform setae, color ocraceous. glandular setae absent. prickles absent. branch, peridermis, wax absent. branch, trichomes absent. branch, filiform setae absent. branch, filiform setae orientation retrorse. leaves, indumentum, distribution along primary axis homogeneously distributed. leaves, petiole, lenght relative to the pulvinus 4:1 or more. leaves, petiole, stipels absent. leaves, rachis, lenght relative to the petiole 2:1 or more. leaves, rachis, abaxial surface, stipels at the base of "pulvinolulos" absent. leaves, rachis, trichomes present. leaves, rachis, filiform setae present. leaves, rachis, glandular setae absent. leaves, medial rachilla, lenght relative to the rachis 1:2 or less. leaves, basal rachilla, lenght relative to the medial rachilla 1:2 or less. leaves, distal rachilla, lenght relative to the medial rachilla 1:2 or less/ca. 1:1. leaves, rachilla, trichomes present. leaves, rachilla, filiform setae present. leaves, rachilla, glandular setae absent. leaves, leaflets, overall shape oblong. leaves, leaflets, secondadry veins promination in relation to primary veins equally prominent. leaves, leaflets, margin, trichomes present. leaves, leaflets, margin, filiform setae present. leaves, leaflets, margin, glandular setae absent. leaves, leaflets, adaxial surface, trichomes absent. leaves, leaflets, adaxial surface, filiform setae absent. leaves, leaflets, adaxial surface, glandular setae absent. leaves, leaflets, abaxial surface, trichomes absent. leaves, leaflets, abaxial surface, filiform setae absent. leaves, leaflets, abaxial surface, glandular setae absent. inflorescence, exhibition nested in the foliage. inflorescence, associated leaf, development fully or almost so at anthesis. inflorescence, secondary arrangement absent. inflorescence, peduncle lenght in relation to leaf stalk lenght of fully expanded leaf 1:2-1:3. inflorescence, glomerule proportion of lenght to width ca. 2:1. inflorescence, masculine flowers at base present. floral bracts, shape spatulate-elliptic. floral bract, trichomes absent. floral bract, filiform setae present. floral bract, glandular setae absent. flower, calyx, shape shallowly cupulate. flower, calyx, lobes absent/very shallowly triangular. flower, calyx, lobes, plane setae present. flower, calyx, plane setae, location troughout rim. flower, calyx, plane setae, fusion absent. flower, calyx, pedicel, filiform setae present. flower, calyx, rim, trichomes absent. flower, calyx, rim, filiform setae present. flower, calyx, rim, glandular setae present. flower, calyx, tube apex, trichomes absent. flower, calyx, tube apex, filiform setae absent. flower, calyx, tube apex, glandular setae absent. flower, corolla, shape narrowly infundibuliform. flower, corolla, lobes, trichomes absent. flower, corolla, lobes, filiform setae present. flower, corolla, lobes, glandular setae absent. flower, corolla, lobes, indument coverage conceals suface. flower, corolla, lobes, veins, apex promination not prominent. flower, ovary, thrichomes absent. flower, ovary, filiform setae present. flower, ovary, glandular setae absent. fruit, valves, segmentation integer. fruit, valves, veins promination not prominent. fruit, stipe, relative lenght to width less then 4x. fruit, shape narrowly oblong. fruit, base shape cuneate/rounded/obtuse. fruit, apex shape rounded/obtuse. fruit, apex, projection present. fruit, margin, ondulation no. fruit, valves, trichomes present. fruit, valves, filiform setae present. fruit, valves, glandular setae absent. fruit, margin, trichomes present. fruit, margin, filiform setae present. fruit, margin, glandular setae absent. fruit, indumentum, setae orientation incurved. fruit, indumentum, concenctric pattern of organization present. fruit, valves, indument coverage do not conceals surface. fruit, valves, separation between exo and endocarp absent.

Forma de Vida
Arbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Cerrado

Tipos de Vegetação
Cerrado (lato sensu)

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Centro-Oeste (Goiás)

MATERIAL TESTEMUNHO

A.F.M. Glaziou, 21093, P, C, K, LE, M, S, Goiás, **Typus**

BIBLIOGRAFIA

BARNEBY, R. C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. **Memoirs of the New York Botanical Garden 65**: 1-835.

Mimosa claussenii var. *megistophylla* Barneby

DESCRIÇÃO

xylopodium present. habit shrub. stem, disposition erect/prostrate. trichomes present. filiform setae present. filiform setae, base, shape bulbous. filiform setae, base, calcar absent. filiform setae, base, fusion absent. filiform setae, ornamentation absent. filiform setae, color ocraceous. glandular setae present. glandular setae, shape clavate. glandular setae, stipe stipitate. prickles absent. branch, greyish cork present. branch, peridermis, wax absent. branch, periderm, peeling absent. branch, trichomes absent. branch, filiform setae present. branch, filiform setae orientation incurved. branch, glandular setae absent. leaves, congestion present. leaves, indumentum, distribution along primary axis concentrated on pulvini. leaves, stipules, shape triangular. leaves, stipules, base, fusion absent. leaves, stipules, dimorphism absent. leaves, stipules, persitency caducous. leaves, stipules, abaxial face, trichomes absent. leaves, stipules, abaxial face, filiform setae present. leaves, stipules, abaxial face, glandular setae absent. leaves, stipules, margin, trichomes absent. leaves, stipules, margin, filiform setae present. leaves, stipules, margin, glandular setae absent. leaves, petiole, lenght relative to the pulvinus 4:1 or more. leaves, petiole, sulcus present. leaves, petiole, stipels absent. leaves, rachis, interpinnal projection absent. leaves, rachis, lenght relative to the petiole 2:1 or more. leaves, rachis, abaxial surface, stipels at the base of "pulvinolulos" absent. leaves, rachis, trichomes present. leaves, rachis, filiform setae present. leaves, rachis, glandular setae absent. leaves, medial rachilla, lenght relative to the rachis 1:2 or less. leaves, basal rachilla, lenght relative to the medial rachilla 1:2 or less. leaves, distal rachilla, lenght relative to the medial rachilla 1:2 or less/ca. 1:1. leaves, rachilla, paraphyllidia absent. leaves, rachilla, trichomes present. leaves, rachilla, filiform setae present. leaves, rachilla, glandular setae present. leaves, leaflets, overall shape oblong. leaves, leaflets, secondadry veins promination in relation to primary veins not or less prominent. leaves, leaflets, margin, trichomes present. leaves, leaflets, margin, filiform setae present. leaves, leaflets, margin, glandular setae absent. leaves, leaflets, adaxial surface, trichomes absent. leaves, leaflets, adaxial surface, filiform setae absent. leaves, leaflets, adaxial surface, glandular setae absent. leaves, leaflets, abaxial surface, trichomes absent. leaves, leaflets, abaxial surface, filiform setae absent. leaves, leaflets, abaxial surface, glandular setae absent. inflorescence, exhibition excerpt from foliage. inflorescence, associated leaf, development do not develop. inflorescence, secondary arrangement bracteose paniculate. inflorescence, peduncle lenght in relation to leaf stalk lenght of fully expanded leaf 1:5 or less. inflorescence, glomerule proportion of lenght to width ca. 1:1. inflorescence, masculine flowers at base present. floral bracts, shape spatulate-elliptic/lanceolate/linear. floral bract, trichomes absent. floral bract, filiform setae present. floral bract, glandular setae absent. flower, calyx, shape cupulate. flower, calyx, lobes absent/very shallowly triangular. flower, calyx, lobes, plane setae absent/present. flower, calyx, plane setae, location troughout rim. flower, calyx, plane setae, fusion absent. flower, calyx, pedicel, filiform setae present. flower, calyx, rim, trichomes absent. flower, calyx, rim, filiform setae present. flower, calyx, rim, glandular setae absent/present. flower, calyx, tube apex, trichomes absent. flower, calyx, tube apex, filiform setae absent. flower, calyx, tube apex, glandular setae absent. flower, corolla, shape narrowly infundibuliform. flower, corolla, lobes, trichomes absent. flower, corolla, lobes, filiform setae present. flower, corolla, lobes, glandular setae absent. flower, corolla, lobes, indument coverage conceals suface. flower, corolla, lobes, number of veins one. flower, corolla, lobes, veins, apex promination not prominent. flower, ovary, thrichomes absent. flower, ovary, filiform setae present. flower, ovary, glandular setae absent. fruit, valves, segmentation integer. fruit, valves, veins promination not prominent. fruit, stipe, relative lenght to width less then 4x. fruit, shape elliptic. fruit, base shape obtuse. fruit, apex shape rounded. fruit, apex, projection present. fruit, margin, ondulation no. fruit, valves, trichomes absent. fruit, valves, filiform setae present. fruit, valves, glandular setae absent. fruit, margin, trichomes absent. fruit, margin, filiform setae present. fruit, margin, glandular setae absent. fruit, indumentum, setae orientation incurved. fruit, indumentum, concenctric pattern of organization present. fruit, valves, indument coverage conceals surface.

Forma de Vida
Subarbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Cerrado

Tipos de Vegetação
Cerrado (lato sensu)

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Norte (Tocantins)
Centro-Oeste (Goiás)

MATERIAL TESTEMUNHO

W.R. Anderson, 7474, NY
H.S. Irwin, 24073, R, NY, (NY00002731), UB, (NY00002732), Goiás, **Typus**

BIBLIOGRAFIA

BARNEBY, R. C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. **Memoirs of the New York Botanical Garden 65**: 1-835.

Mimosa claussenii var. *microphyllidia* Barneby

DESCRIÇÃO

habit treelet. stem, disposition erect. Branching system dicotomic. trichomes present. filiform setae present. filiform setae, base, shape bulbous. filiform setae, base, calcar absent. filiform setae, base, fusion absent. filiform setae, ornamentation absent. filiform setae, color ocraceous. glandular setae present. glandular setae, shape clavate. glandular setae, stipe stipitate. prickles absent. branch, greyish cork absent. branch, peridermis, wax absent. branch, trichomes present. branch, filiform setae present. branch, filiform setae orientation incurved. branch, glandular setae present. leaves, congestion absent. leaves, indumentum, distribution along primary axis homogeneously distributed/concentrated on pulvini. leaves, stipules, shape narrowly triangular. leaves, stipules, base, fusion absent. leaves, stipules, dimorphism absent. leaves, stipules, persitency caducous. leaves, stipules, abaxial face, trichomes absent. leaves, stipules, abaxial face, filiform setae present. leaves, stipules, abaxial face, glandular setae present. leaves, stipules, margin, trichomes absent. leaves, stipules, margin, filiform setae present. leaves, stipules, margin, glandular setae present. leaves, petiole, lenght relative to the pulvinus 1:1-2:1. leaves, petiole, stipels absent. leaves, rachis, interpinnal projection absent. leaves, rachis, lenght relative to the petiole 2:1 or more. leaves, rachis, abaxial surface, stipels at the base of "pulvinolulos" absent. leaves, rachis, trichomes present. leaves, rachis, filiform setae present. leaves, rachis, glandular setae present. leaves, medial rachilla, lenght relative to the rachis 1:2 or less. leaves, basal rachilla, lenght relative to the medial rachilla 1:2 or less. leaves, distal rachilla, lenght relative to the medial rachilla ca. 1:1. leaves, rachilla, paraphyllidia absent. leaves, rachilla, trichomes present. leaves, rachilla, filiform setae present. leaves, rachilla, glandular setae present. leaves, leaflets, overall shape oblong. leaves, leaflets, secondadry veins promination in relation to primary veins not or less prominent. leaves, leaflets, margin, trichomes present. leaves, leaflets, margin, filiform setae present. leaves, leaflets, margin, glandular setae present. leaves, leaflets, adaxial surface, trichomes absent. leaves, leaflets, adaxial surface, filiform setae absent. leaves, leaflets, adaxial surface, glandular setae absent. leaves, leaflets, abaxial surface, trichomes absent. leaves, leaflets, abaxial surface, filiform setae absent. leaves, leaflets, abaxial surface, glandular setae absent. inflorescence, exhibition excerpt from foliage/nested in the foliage. inflorescence, associated leaf, development partially at anthesis, fully when in fruit. inflorescence, secondary arrangement absent/ frondose paniculate. inflorescence, peduncle lenght in relation to leaf stalk lenght of fully expanded leaf 1:2-1:3. inflorescence, glomerule proportion of lenght to width ca. 1:1. inflorescence, masculine flowers at base present. floral bracts, shape spatulate-acuminate. floral bract, trichomes absent. floral bract, filiform setae present. floral bract, glandular setae present. flower, calyx, shape cupulate. flower, calyx, lobes absent. flower, calyx, lobes, plane setae absent/present. flower, calyx, plane setae, location troughout rim. flower, calyx, plane setae, fusion absent/present. flower, calyx, pedicel, filiform setae absent. flower, calyx, rim, trichomes absent. flower, calyx, rim, filiform setae present. flower, calyx, rim, glandular setae present. flower, calyx, tube apex, trichomes absent. flower, calyx, tube apex, filiform setae absent/present. flower, calyx, tube apex, glandular setae absent. flower, corolla, shape infundibuliform. flower, corolla, lobes, trichomes absent. flower, corolla, lobes, filiform setae present. flower, corolla, lobes, glandular setae absent. flower, corolla, lobes, indument coverage conceals suface. flower, ovary, thrichomes absent. flower, ovary, filiform setae present. flower, ovary, glandular setae absent. fruit, valves, segmentation integer. fruit, valves, veins promination not prominent. fruit, stipe, relative lenght to width less then 4x. fruit, shape oblong. fruit, base shape cuneate. fruit, apex shape rounded. fruit, apex, projection present. fruit, margin, ondulation no. fruit, valves, trichomes absent. fruit, valves, filiform setae present. fruit, valves, glandular setae present. fruit, margin, trichomes absent. fruit, margin, filiform setae present. fruit, margin, glandular setae present. fruit, indumentum, setae orientation incurved. fruit, indumentum, concenctric pattern of organization present. fruit, valves, indument coverage do not conceals surface. fruit, valves, separation between exo and endocarp absent.

Forma de Vida
Arbusto, Árvore

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Cerrado

Tipos de Vegetação
Campo Rupestre, Cerrado (lato sensu)

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Centro-Oeste (Distrito Federal, Goiás)

MATERIAL TESTEMUNHO

W.R. Anderson, 6532, NY
W.R. Anderson, 7937, NY, (NY00002733), UB, Goiás, **Typus**

BIBLIOGRAFIA

BARNEBY, R. C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. **Memoirs of the New York Botanical Garden 65**: 1-835.

Mimosa claussenii var. *prorsiseta* Barneby

DESCRIÇÃO

habit shrub/treelet. stem, disposition erect. trichomes present. filiform setae present. filiform setae, base, shape bulbous. filiform setae, base, calcar absent. filiform setae, base, fusion absent. filiform setae, ornamentation absent. filiform setae, color ocraceous. glandular setae absent. prickles absent. branch, greyish cork present. branch, peridermis, wax absent. branch, periderm, peeling absent. branch, trichomes present. branch, filiform setae present. branch, filiform setae orientation incurved. leaves, congestion present. leaves, indumentum, distribution along primary axis homogeneously distributed. leaves, stipules, shape narrowly triangular/triangular. leaves, stipules, base, fusion absent. leaves, stipules, dimorphism absent. leaves, stipules, persitency caducous. leaves, stipules, abaxial face, filiform setae present. leaves, stipules, margin, filiform setae present. leaves, petiole, lenght relative to the pulvinus 4:1 or more. leaves, petiole, stipels absent. leaves, rachis, interpinnal projection absent. leaves, rachis, lenght relative to the petiole 2:1 or more. leaves, rachis, abaxial surface, stipels at the base of "pulvinolulos" absent. leaves, rachis, trichomes absent/present. leaves, rachis, filiform setae present. leaves, medial rachilla, lenght relative to the rachis 1:2 or less. leaves, basal rachilla, lenght relative to the medial rachilla 1:2 or less. leaves, distal rachilla, lenght relative to the medial rachilla ca. 1:1. leaves, rachilla, paraphyllidia absent. leaves, rachilla, trichomes absent/present. leaves, rachilla, filiform setae present. leaves, leaflets, overall shape oblong. leaves, leaflets, secondadry veins promination in relation to primary veins not or less prominent. leaves, leaflets, margin, trichomes absent/present. leaves, leaflets, margin, filiform setae present. leaves, leaflets, adaxial surface, trichomes absent. leaves, leaflets, adaxial surface, filiform setae absent. leaves, leaflets, adaxial surface, glandular setae absent. leaves, leaflets, abaxial surface, trichomes absent. leaves, leaflets, abaxial surface, filiform setae absent. leaves, leaflets, abaxial surface, glandular setae absent. inflorescence, exhibition excerpt from foliage. inflorescence, associated leaf, development partially at anthesis, fully when in fruit. inflorescence, secondary arrangement absent/frondose paniculate. inflorescence, peduncle lenght in relation to leaf stalk lenght of fully expanded leaf 1:5 or less. inflorescence, glomerule proportion of lenght to width ca. 1:1. floral bract, trichomes absent. floral bract, filiform setae present. floral bract, glandular setae absent. flower, calyx, shape cupulate. flower, calyx, lobes very shallowly triangular. flower, calyx, lobes, plane setae present. flower, calyx, plane setae, location troughout rim. flower, calyx, plane setae, fusion present. flower, calyx, pedicel, filiform setae absent. flower, calyx, rim, trichomes absent. flower, calyx, rim, filiform setae present. flower, calyx, tube apex, trichomes absent. flower, calyx, tube apex, filiform setae absent. flower, corolla, shape infundibuliform. flower, corolla, lobes, trichomes absent. flower, corolla, lobes, filiform setae present. flower, corolla, lobes, indument coverage conceals suface. fruit, valves, segmentation integer. fruit, valves, veins promination not prominent. fruit, stipe, relative lenght to width less then 4x. fruit, shape oblong/narrowly oblong. fruit, base shape rounded. fruit, apex shape rounded. fruit, apex, projection present. fruit, margin, ondulation no. fruit, valves, trichomes absent. fruit, valves, filiform setae present. fruit, margin, trichomes absent. fruit, margin, filiform setae present. fruit, indumentum, setae orientation incurved. fruit, indumentum, concenctric pattern of organization present. fruit, valves, indument coverage conceals surface. fruit, valves, separation between exo and endocarp absent.

Forma de Vida
Arbusto, Árvore

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Cerrado

Tipos de Vegetação
Cerrado (lato sensu)

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Norte (Tocantins)
Centro-Oeste (Distrito Federal, Goiás)

Sudeste (Minas Gerais)

MATERIAL TESTEMUNHO

H.S. Irwin, 13682, R, UB, NY, (NY00932840), Goiás, **Typus**
H.S. Irwin, 25938, NY, UB

BIBLIOGRAFIA

BARNEBY, R. C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. **Memoirs of the New York Botanical Garden 65**: 1-835.

Mimosa claussenii var. *pumila* Barneby

DESCRIÇÃO

habit shrub. trichomes present. filiform setae present. filiform setae, base, shape bulbous. filiform setae, base, calcar present. filiform setae, base, fusion present. filiform setae, ornamentation absent. filiform setae, color ocraceous. glandular setae present. glandular setae, shape clavate. glandular setae, stipe stipitate. prickles absent. branch, greyish cork present. branch, peridermis, wax absent. branch, periderm, peeling absent. branch, prickles absent. branch, trichomes present. branch, filiform setae present. branch, filiform setae orientation incurved. branch, glandular setae absent. leaves, indumentum, distribution along primary axis concentrated on pulvini. leaves, stipules, shape broadly-ovate-acuminate/triangular. leaves, stipules, base, fusion absent. leaves, stipules, dimorphism absent. leaves, stipules, persitency caducous. leaves, stipules, abaxial face, trichomes absent. leaves, stipules, abaxial face, filiform setae present. leaves, stipules, abaxial face, glandular setae absent. leaves, stipules, margin, trichomes absent. leaves, stipules, margin, filiform setae present. leaves, stipules, margin, glandular setae absent. leaves, petiole, lenght relative to the pulvinus 1:1-2:1. leaves, petiole, stipels absent. leaves, rachis, lenght relative to the petiole 2:1 or more. leaves, rachis, abaxial surface, stipels at the base of "pulvinolulos" absent. leaves, rachis, prickles absent. leaves, rachis, trichomes present. leaves, rachis, filiform setae present. leaves, rachis, glandular setae absent. leaves, medial rachilla, lenght relative to the rachis 1:2 or less. leaves, basal rachilla, lenght relative to the medial rachilla 1:2 or less. leaves, distal rachilla, lenght relative to the medial rachilla ca. 1:1. leaves, rachilla, trichomes present. leaves, rachilla, filiform setae present. leaves, rachilla, glandular setae absent. leaves, leaflets, overall shape oblong. leaves, leaflets, secondadry veins promination in relation to primary veins not or less prominent. leaves, leaflets, margin, trichomes present. leaves, leaflets, margin, filiform setae present. leaves, leaflets, margin, glandular setae absent. leaves, leaflets, adaxial surface, trichomes absent. leaves, leaflets, adaxial surface, filiform setae absent. leaves, leaflets, adaxial surface, glandular setae absent. leaves, leaflets, abaxial surface, trichomes absent. leaves, leaflets, abaxial surface, filiform setae absent. leaves, leaflets, abaxial surface, glandular setae absent. inflorescence, exhibition excerpt from foliage. inflorescence, associated leaf, development partially at anthesis, fully when in fruit. inflorescence, secondary arrangement absent/frondose paniculate. inflorescence, peduncle lenght in relation to leaf stalk lenght of fully expanded leaf 1:2-1:3. inflorescence, glomerule proportion of lenght to width ca. 1:1. inflorescence, masculine flowers at base present. floral bracts, shape lanceolate/spatulate. floral bract, trichomes absent. floral bract, filiform setae present. floral bract, glandular setae absent. flower, calyx, shape cupulate. flower, calyx, lobes absent. flower, calyx, lobes, plane setae present. flower, calyx, plane setae, location troughout rim. flower, calyx, pedicel, filiform setae present. flower, calyx, rim, trichomes absent. flower, calyx, rim, filiform setae present. flower, calyx, rim, glandular setae present. flower, calyx, tube apex, trichomes absent. flower, calyx, tube apex, filiform setae present. flower, calyx, tube apex, glandular setae absent. flower, corolla, shape infundibuliform. flower, corolla, lobes, filiform setae present. flower, corolla, lobes, glandular setae absent. flower, corolla, lobes, indument coverage conceals suface. flower, corolla, lobes, number of veins one. flower, corolla, lobes, veins, apex promination not prominent. flower, ovary, thrichomes absent. flower, ovary, filiform setae present. flower, ovary, glandular setae absent.

Forma de Vida
Arbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Cerrado

Tipos de Vegetação
Cerrado (lato sensu), Vegetação Sobre Afloramentos Rochosos

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Centro-Oeste (Goiás)

MATERIAL TESTEMUNHO

H.S. Irwin, 34614, NY, (NY00002734), UB, (NY00932937), R, K, Goiás, **Typus**

BIBLIOGRAFIA

BARNEBY, R. C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. **Memoirs of the New York Botanical Garden 65**: 1-835.

Mimosa claussenii var. *soderstromii* Barneby

DESCRIÇÃO

habit shrub. stem, disposition prostrate. trichomes present. filiform setae present. filiform setae, base, shape bulbous. filiform setae, base, calcar absent. filiform setae, base, fusion absent. filiform setae, ornamentation absent. filiform setae, color ocraceous. glandular setae present. glandular setae, shape clavate. glandular setae, stipe stipitate. prickles absent. branch, peridermis, wax absent. branch, filiform setae present. branch, filiform setae orientation incurved. branch, glandular setae absent. leaves, indumentum, distribution along primary axis concentrated on pulvini. leaves, stipules, shape triangular. leaves, stipules, base, fusion absent. leaves, stipules, dimorphism absent. leaves, stipules, persitency caducous. leaves, stipules, abaxial face, trichomes absent. leaves, stipules, abaxial face, filiform setae present. leaves, stipules, abaxial face, glandular setae present. leaves, stipules, margin, trichomes absent. leaves, stipules, margin, filiform setae present. leaves, stipules, margin, glandular setae present. leaves, petiole, lenght relative to the pulvinus 4:1 or more. leaves, petiole, sulcus present. leaves, petiole, stipels absent. leaves, rachis, interpinnal projection spiculate. leaves, rachis, interpinnal projection, number one. leaves, rachis, lenght relative to the petiole 2:1 or more. leaves, rachis, prickles absent. leaves, rachis, trichomes present. leaves, rachis, filiform setae present. leaves, rachis, glandular setae present. leaves, medial rachilla, lenght relative to the rachis 1:2 or less. leaves, distal rachilla, lenght relative to the medial rachilla ca. 1:1. leaves, rachilla, paraphyllidia absent. leaves, rachilla, trichomes present. leaves, rachilla, filiform setae present. leaves, rachilla, glandular setae present. leaves, leaflets, overall shape oblong. leaves, leaflets, secondadry veins promination in relation to primary veins not or less prominent. leaves, leaflets, margin, trichomes present. leaves, leaflets, margin, filiform setae present. leaves, leaflets, margin, glandular setae present. leaves, leaflets, adaxial surface, trichomes absent. leaves, leaflets, adaxial surface, filiform setae absent. leaves, leaflets, adaxial surface, glandular setae absent. leaves, leaflets, abaxial surface, trichomes absent. leaves, leaflets, abaxial surface, filiform setae absent. leaves, leaflets, abaxial surface, glandular setae absent. inflorescence, exhibition excerpt from foliage. inflorescence, associated leaf, development do not develop. inflorescence, peduncle lenght in relation to leaf stalk lenght of fully expanded leaf 1:5 or less. inflorescence, glomerule proportion of lenght to width ca. 1:1. inflorescence, masculine flowers at base present. floral bracts, shape lanceolate/linear. floral bract, trichomes absent. floral bract, filiform setae present. floral bract, glandular setae present. flower, calyx, shape cupulate. flower, calyx, lobes absent. flower, calyx, lobes, plane setae present. flower, calyx, plane setae, location troughout rim. flower, calyx, plane setae, fusion absent. flower, calyx, pedicel, filiform setae present. flower, calyx, rim, trichomes absent. flower, calyx, rim, filiform setae present. flower, calyx, rim, glandular setae absent/present. flower, calyx, tube apex, trichomes absent. flower, calyx, tube apex, filiform setae absent. flower, calyx, tube apex, glandular setae absent. flower, corolla, shape narrowly infundibuliform. flower, corolla, lobes, trichomes absent. flower, corolla, lobes, filiform setae present. flower, corolla, lobes, glandular setae absent. flower, corolla, lobes, indument coverage conceals suface. flower, corolla, lobes, number of veins one. flower, ovary, thrichomes absent. flower, ovary, filiform setae present. flower, ovary, glandular setae absent. fruit, valves, segmentation integer. fruit, valves, veins promination not prominent. fruit, stipe, relative lenght to width less then 4x. fruit, shape elliptic. fruit, base shape rounded/obtuse. fruit, apex shape rounded. fruit, apex, projection absent/present. fruit, margin, ondulation no. fruit, valves, trichomes absent. fruit, valves, filiform setae present. fruit, valves, glandular setae absent. fruit, margin, trichomes absent. fruit, margin, filiform setae present. fruit, margin, glandular setae absent. fruit, indumentum, setae orientation incurved. fruit, indumentum, concenctric pattern of organization present. fruit, valves, indument coverage conceals surface. fruit, valves, separation between exo and endocarp absent.

Forma de Vida
Arbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Cerrado

Tipos de Vegetação
Cerrado (lato sensu)

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Centro-Oeste (Distrito Federal)

MATERIAL TESTEMUNHO

H.S. Irwin, 5408, US, S, R, P, LE, K, G, UB, NY, (NY00002735), Distrito Federal, **Typus**

BIBLIOGRAFIA

BARNEBY, R. C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. **Memoirs of the New York Botanical Garden 65**: 1-835.

Mimosa claussenii var. *vespertilionis* Barneby

DESCRIÇÃO

habit shrub. stem, disposition erect. trichomes present. filiform setae present. filiform setae, base, shape bulbous. filiform setae, base, calcar absent. filiform setae, base, fusion absent. filiform setae, ornamentation absent. filiform setae, color ocraceous. glandular setae absent. prickles absent. branch, peridermis, wax absent. branch, periderm, peeling absent. branch, trichomes present. branch, filiform setae present. branch, filiform setae orientation forwardly appressed. leaves, congestion absent. leaves, indumentum, distribution along primary axis homogeneously distributed/concentrated on pulvini. leaves, stipules, shape triangular. leaves, stipules, base, fusion absent. leaves, stipules, dimorphism absent. leaves, stipules, persitency persistent. leaves, stipules, abaxial face, filiform setae present. leaves, stipules, abaxial face, glandular setae absent. leaves, stipules, margin, trichomes absent. leaves, stipules, margin, filiform setae present. leaves, stipules, margin, glandular setae absent. leaves, petiole, lenght relative to the pulvinus 4:1 or more. leaves, petiole, sulcus present. leaves, petiole, stipels absent. leaves, rachis, interpinnal projection absent. leaves, rachis, lenght relative to the petiole 2:1 or more. leaves, rachis, abaxial surface, stipels at the base of "pulvinolulos" absent. leaves, rachis, trichomes present. leaves, rachis, filiform setae present. leaves, rachis, glandular setae absent. leaves, medial rachilla, lenght relative to the rachis 1:2 or less. leaves, basal rachilla, lenght relative to the medial rachilla 1:2 or less. leaves, distal rachilla, lenght relative to the medial rachilla ca. 1:1. leaves, rachilla, paraphyllidia absent. leaves, rachilla, trichomes present. leaves, rachilla, filiform setae present. leaves, rachilla, glandular setae absent. leaves, leaflets, overall shape oblong. leaves, leaflets, secondadry veins promination in relation to primary veins not or less prominent. leaves, leaflets, margin, trichomes present. leaves, leaflets, margin, filiform setae present. leaves, leaflets, margin, glandular setae absent. leaves, leaflets, adaxial surface, trichomes absent. leaves, leaflets, adaxial surface, filiform setae absent. leaves, leaflets, adaxial surface, glandular setae absent. leaves, leaflets, abaxial surface, trichomes absent. leaves, leaflets, abaxial surface, filiform setae absent. leaves, leaflets, abaxial surface, glandular setae absent. inflorescence, exhibition excerpt from foliage/nested in the foliage. inflorescence, secondary arrangement frondose paniculate. inflorescence, peduncle lenght in relation to leaf stalk lenght of fully expanded leaf 1:2-1:3. inflorescence, glomerule proportion of lenght to width ca. 1:1. inflorescence, masculine flowers at base present. floral bracts, shape spatulate-acuminate/spatulate-elliptic. floral bract, trichomes absent. floral bract, filiform setae present. floral bract, glandular setae absent. flower, calyx, shape cupulate. flower, calyx, lobes absent. flower, calyx, lobes, plane setae present. flower, calyx, plane setae, location troughout rim. flower, calyx, plane setae, fusion absent. flower, calyx, pedicel, filiform setae absent. flower, calyx, rim, trichomes absent. flower, calyx, rim, filiform setae present. flower, calyx, rim, glandular setae absent. flower, calyx, tube apex, trichomes absent. flower, calyx, tube apex, filiform setae absent. flower, calyx, tube apex, glandular setae absent. flower, corolla, shape infundibuliform. flower, corolla, lobes, trichomes absent. flower, corolla, lobes, filiform setae present. flower, corolla, lobes, glandular setae absent. flower, corolla, lobes, indument coverage conceals suface. flower, corolla, lobes, number of veins one. flower, corolla, lobes, veins, apex promination not prominent. flower, ovary, thrichomes absent. flower, ovary, filiform setae present. flower, ovary, glandular setae absent. fruit, valves, segmentation integer. fruit, valves, veins promination not prominent. fruit, stipe, relative lenght to width less then 4x. fruit, shape oblong/elliptic. fruit, base shape cuneate/rounded. fruit, apex shape rounded. fruit, apex, projection absent. fruit, margin, ondulation no. fruit, valves, trichomes absent. fruit, valves, filiform setae present. fruit, margin, trichomes absent. fruit, margin, filiform setae present. fruit, indumentum, setae orientation incurved. fruit, indumentum, concenctric pattern of organization present. fruit, valves, indument coverage conceals surface. fruit, valves, separation between exo and endocarp absent.

Forma de Vida
Arbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Cerrado

Tipos de Vegetação
Cerrado (lato sensu)

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Centro-Oeste (Goiás)

MATERIAL TESTEMUNHO

H.S. Irwin, 15284, NY, (NY00002739), UB, K, R, Goiás, **Typus**

BIBLIOGRAFIA

BARNEBY, R. C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. **Memoirs of the New York Botanical Garden 65**: 1-835.

Mimosa congestifolia Burkart

DESCRIÇÃO

Caule: indumento pubescente(s)/estrigoso(s); **orientação dos tricoma(s)** antrorsamente apresso(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** filiforme(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** ausente(s); **acúleo(s)** ausente(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** persistente(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** ausente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s); **bráctea(s) floral(ais)** maior(es) que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** ausente(s); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** piloso(s); **androceu** isostêmone; **filete(s)** rosa.

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Pinas 1 par; foliólulos (21-)24-40(-43) pares, lineares ou linear-oblanceolados, 4.5-9 x 0.9-1.4 mm.

Forma de Vida
Arbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Mata Atlântica

Tipos de Vegetação
Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Sul (Paraná)

MATERIAL TESTEMUNHO

O. Curial, s.n., RB, (RB00539960), SPF, (SPF00081881), Paraná, **Typus**
O.S. Ribas, 940, Paraná

BIBLIOGRAFIA

BARNEBY, R. C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. **Memoirs of the New York Botanical Garden 65**: 1-835.

Mimosa coniflora Burkart

DESCRIÇÃO

Caule: indumento seríceo(s)/tomentoso(s); **orientação dos tricoma(s)** antrorsamente apresso(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** filiforme(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** ausente(s); **acúleo(s)** ausente(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** caduca(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** ausente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** elipsoide; **bráctea(s) floral(ais)** maior(es) que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** ausente(s); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** piloso(s); **androceu** isostêmone/diplostêmone; **filete(s)** rosa.

Forma de Vida
Arbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Mata Atlântica

Tipos de Vegetação
Campo de Altitude

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Sul (Paraná, Santa Catarina)

MATERIAL TESTEMUNHO

A.R. Reitz, 10997, US, (US00000822), NY, (NY00002744), HBR, (HBR0038065), Santa Catarina, **Typus**
A.R. Reitz, 6405, HBR (HBR0025825), Santa Catarina, **Typus**

BIBLIOGRAFIA

BARNEBY, R. C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. **Memoirs of the New York Botanical Garden 65**: 1-835.

Mimosa cordistipula Benth.

DESCRIÇÃO

Caule: indumento piloso(s)/tomentoso(s)/velutino(s); **orientação dos tricoma(s)** patente(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** ausente(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** capitado(s); **acúleo(s)** ausente(s); **braquiblasto(s)** presente(s). **Folha: estípula(s)** persistente(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** ausente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s); **bráctea(s) floral(ais)** maior(es) que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 3; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** triangular(es); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** piloso(s); **androceu** diplostêmone; **filete(s)** rosa.

Forma de Vida
Arbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Caatinga

Tipos de Vegetação
Campo Rupestre

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Nordeste (Bahia)

MATERIAL TESTEMUNHO

L.P. Queiroz, 3430, K, HUEFS, NY, Bahia
J.S. Blanchet, 2597, NY, (NY00002745), K, P, Bahia, **Typus**

BIBLIOGRAFIA

BARNEBY, R. C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. **Memoirs of the New York Botanical Garden 65**: 1-835.

NASCIMENTO, J.G.A. 2007. **Taxonomia de *Mimosa* L. ser. *Cordistipulae* Barneby (Leguminosae-Mimosoideae).** Dissertação de Mestrado. Universidade Estadual de Feira de Santana.

Mimosa coruscocaesia Barneby

DESCRIÇÃO

Caule: indumento híspido(s)/tomentoso(s); **orientação dos tricoma(s)** patente(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** ausente(s); **seta(s) ramificada(s)** medusiforme; **tricoma(s) glandular(es)** capitado(s); **acúleo(s)** ausente(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** caduca(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** presente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** cilíndrica(s); **bráctea(s) floral(ais)** menor que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** triangular(es); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** pubescente(s); **androceu** diplostêmone; **filete(s)** rosa.

COMENTÁRIO

Planta conhecida de áreas de caatinga, campo sujo, cerrado e carrasco da região centro-sul da Bahia estendendo-se até o noroeste de Minas Gerais, entre 750 m a 1.000 m de altitude.

Mimosa coruscocaesia é bem diferenciada das espécies de *Mimosa* com filetes róseos pelos seus tricomas medusiformes e estrelados que recobrem diferentes estruturas e pelos seus foliólulos discolores com a face adaxial glauca e a abaxial verde oliva (quando secos).

Forma de Vida
Arbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Caatinga, Cerrado

Tipos de Vegetação
Caatinga (stricto sensu), Carrasco, Cerrado (lato sensu)

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Nordeste (Bahia)
Sudeste (Minas Gerais)

MATERIAL TESTEMUNHO

Simon, M., 324, UB, Minas Gerais

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Mimosa coruscocaesia* Barneby



Figura 2: *Mimosa coruscocaesia* Barneby



Figura 3: *Mimosa coruscocaesia* Barneby

BIBLIOGRAFIA

BARNEBY, R. C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. **Memoirs of the New York Botanical Garden 65**: 1-835.

SANTOS-SILVA, J., SIMON, M.F. & TOZZI, A.M.G.D.A. (2015) Revisão taxonômica das espécies de Mimosa ser. Leiocarpae sensu lato (Leguminosae - Mimosoideae). **Rodriguésia 66**: 95–154. http://dx.doi.org/10.1590/2175-7860201566107

Mimosa corynadenia Britton & Rose

DESCRIÇÃO

Caule: indumento híspido(s); **orientação dos tricoma(s)** ausente(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** ausente(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** peltado(s); **acúleo(s)** retrorso(s) e infra-nodal; **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** persistente(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** presente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s); **bráctea(s) floral(ais)** menor que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4/5; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** ausente(s); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** glabro(s); **androceu** diplostêmone; **filete(s)** alvo.

Forma de Vida
Arbusto, Subarbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Amazônia

Tipos de Vegetação
Floresta de Igapó

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Norte (Amazonas)

BIBLIOGRAFIA

BARNEBY, R. C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. **Memoirs of the New York Botanical Garden 65**: 1-835.

Mimosa craspedisetosa Fortunato & Palese

Tem como sinônimo
heterotípico *Mimosa ferricola* R.R. Silva & A.M.G. Azevedo

DESCRIÇÃO

Caule: indumento tomentoso(s); **orientação dos tricoma(s)** patente(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** ausente(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** capitado(s); **acúleo(s)** patente(s) e infra-nodal; **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** caduca(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** ausente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** cilíndrica(s); **bráctea(s) floral(ais)** menor que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4/5; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** triangular(es); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** tomentoso(s); **androceu** diplostêmone; **filete(s)** rosa.

COMENTÁRIO

Mimosa craspedisetosa é conhecida por poucas coletas oriundas do Brasil (Mato Grosso do Sul) e da Bolívia (Santa Cruz). Esta planta diferencia-se pelos frutos híspidos, cujo indumento é formado por tricomas simples e glandulares (sésseis e estipitados).

Forma de Vida
Arbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Tipos de Vegetação
Vegetação Sobre Afloramentos Rochosos

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Centro-Oeste (Mato Grosso do Sul)

BIBLIOGRAFIA

BARNEBY, R. C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. **Memoirs of the New York Botanical Garden 65**: 1-835.
SANTOS-SILVA, J., SIMON, M.F. & TOZZI, A.M.G.D.A. (2015) Revisão taxonômica das espécies de Mimosa ser. Leiocarpae sensu lato (Leguminosae - Mimosoideae). **Rodriguésia 66**: 95–154. http://dx.doi.org/10.1590/2175-7860201566107

Mimosa cruenta Benth.

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Mimosa cruenta*, .

Tem como sinônimo
heterotípico *Mimosa amphigena* var. *eglandulosa* Burkart
heterotípico *Mimosa amphigena* var. *glabrescens* Burkart
heterotípico *Mimosa amphigena* Burkart
heterotípico *Mimosa trachycarpa* Benth.

DESCRIÇÃO

Caule: indumento piloso(s); **orientação dos tricoma(s)** patente(s)/incurvado(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** ausente(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** peltado(s)/capitado(s); **acúleo(s)** ausente(s)/retrorso(s) e disperso(s)/retrorso(s) e infra-nodal; **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** persistente(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** ausente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s); **bráctea(s) floral(ais)** menor que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** triangular(es); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** piloso(s); **androceu** diplostêmone; **filete(s)** rosa.

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Pinnae of longer leaves 2-4-jugate.

Forma de Vida
Subarbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Mata Atlântica, Pampa

Tipos de Vegetação
Campo Limpo

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Sul (Paraná, Rio Grande do Sul, Santa Catarina)

MATERIAL TESTEMUNHO

M. Sobral, 3431, NY, Rio Grande do Sul

BIBLIOGRAFIA

BARNEBY, R. C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. **Memoirs of the New York Botanical Garden 65**: 1-835.

Mimosa crumenarioides L.P.Queiroz & G.P.Lewis

DESCRIÇÃO

Caule: indumento pubescente(s); **orientação dos tricoma(s)** patente(s)/recurvado(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** ausente(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** capitado(s); **acúleo(s)** ausente(s)/ retrorso(s) e disperso(s)/retrorso(s) e seriado(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** persistente(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** presente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s); **bráctea(s) floral(ais)** menor que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 3; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** triangular(es)/lanceolado(s); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** glabro(s); **androceu** diplostêmone; **filete(s)** rosa.

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Folhas com 1(–2) pares de pinas (folhas com 2 pares de pinas são muito raras, e quando ocorrem, tratam-se de apenas poucas folhas aleatórias no mesmo indivíduo que apresenta principalmente folhas com 1 par de pinas), pecíolo 4-estriado (lateralmente 2-estriado, dorsalmente 1-estriado e ventralmente 1-estriado), pinas com 4–6 pares de foliólulos, foliólulos 1.2–3.4 × 0.6–0.9 mm.

Forma de Vida
Erva, Subarbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Cerrado

Tipos de Vegetação
Campo Limpo, Campo Rupestre

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Nordeste (Bahia)

MATERIAL TESTEMUNHO

Ganev, W., 3187, NY (579417), K (91109), HUEFS (76043), Bahia, **Typus**

BIBLIOGRAFIA

Queiroz LP & Lewis GP (1999) A new species of *Mimosa* L. (Leguminosae: Mimosoideae) endemic to the Chapada Diamantina, Bahia, Brazil. Kew Bulletin 54(4): 983-986.

Mimosa cryptogloea Barneby

DESCRIÇÃO

Caule: indumento híspido(s)/estrigoso(s); **orientação dos tricoma(s)** patente(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** filiforme(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** peltado(s); **acúleo(s)** ausente(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** persistente(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** ausente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s); **bráctea(s) floral(ais)** maior(es) que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** triangular(es); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** glabro(s); **androceu** isostêmone; **filete(s)** rosa.

Forma de Vida
Subarbusto

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

G. Hatschbach, 46147, NY, (NY00002750), Mato Grosso do Sul, **Typus**

BIBLIOGRAFIA

BARNEBY, R. C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. **Memoirs of the New York Botanical Garden 65**: 1-835.

Mimosa cryptothamnos Barneby

DESCRIÇÃO

Caule: indumento tomentoso(s); **orientação dos tricoma(s)** incurvado(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** filiforme(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** ausente(s); **acúleo(s)** ausente(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** caduca(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** ausente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s); **bráctea(s) floral(ais)** menor que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** ausente(s); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** tomentoso(s); **androceu** diplostêmone; **filete(s)** rosa.

Forma de Vida
Arbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Cerrado

Tipos de Vegetação
Campo Rupestre

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Centro-Oeste (Goiás)

MATERIAL TESTEMUNHO

G.M. Barroso, 584, NY
H.S. Irwin, 24674, G, K, LE, MBM, P, R, NY, (NY00002752), UB, (NY00002751), Goiás, **Typus**

BIBLIOGRAFIA

BARNEBY, R. C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. **Memoirs of the New York Botanical Garden 65**: 1-835.

Mimosa cubatanensis Hoehne

DESCRIÇÃO

Caule: indumento piloso(s); **orientação dos tricoma(s)** patente(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** ausente(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** capitado(s); **acúleo(s)** retrorso(s) e disperso(s)/retrorso(s) e infra-nodal; **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** caduca(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** ausente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s); **bráctea(s) floral(ais)** menor que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** triangular(es); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** piloso(s); **androceu** diplostêmone; **filete(s)** alvo.

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Árvores, ca. 12 m alt. Ramos esparsamente aculeados, cobertos com tricomas filiformes e glandulares. Folhas com 3-5 pares de pinas; pecíolos 20-35 mm compr., espículas ausentes; pinas 8–14 pares de foliólulos, 6–13 x 3 2–5 mm.

Forma de Vida
Árvore

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Mata Atlântica

Tipos de Vegetação
Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Sudeste (Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo)
Sul (Paraná)

MATERIAL TESTEMUNHO

F.C. Hoehne, s.n., SP, 4690, (SP001093), São Paulo, **Typus**

BIBLIOGRAFIA

BARNEBY, R. C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. **Memoirs of the New York Botanical Garden 65**: 1-835.
Jordão, L.S.B.; Morim, M.P. & Baumgratz, J.F.A. 2018. Toward a Census of *Mimosa* (Leguminosae) in the Atlantic Domain, Southeastern Brazil. **Systematic Botany 43**(1):162-197.

Mimosa cuiabensis L.Rico & R.Grether

Tem como sinônimo
homotípico *Mimosa diptera* Barneby

DESCRIÇÃO

Caule: indumento glabro(s); **orientação dos tricoma(s)** patente(s)/incurvado(s); **tricoma(s) simples** ausente(s); **seta(s) não ramificada(s)** ausente(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** capitado(s); **acúleo(s)** ausente(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** persistente(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** ausente(s)/presente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s); **bráctea(s) floral(ais)** menor que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** triangular(es); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** glabro(s); **androceu** diplostêmone; **filete(s)** rosa.

Forma de Vida
Erva, Subarbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Cerrado

Tipos de Vegetação
Campo Limpo, Campo Rupestre, Cerrado (lato sensu)

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Centro-Oeste (Goiás, Mato Grosso)

MATERIAL TESTEMUNHO

W.R. Anderson, 11331, MBM, (35498), NY, (2770), Mato Grosso, **Typus**

BIBLIOGRAFIA

Barneby RC (1991) Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the New World. Memoirs of the New York Botanical Garden 65: 1-835. Disponível em: <http://opac.nybg.org/record=b1089280>. Acesso em: 26 Mar. 2020.
Rico ML & Grether R (2000) A new name for *Mimosa diptera Barneby* (*Leguminosae: Mimosoideae*). Kew Bulletin 55(1): 224. DOI: 10.2307/4117781.

Mimosa cyclophylla Taub.

Tem como sinônimo
heterotípico *Mimosa parvisensis* Glaz.

DESCRIÇÃO

Caule: indumento glabro(s); **orientação dos tricoma(s)** ausente(s); **tricoma(s) simples** ausente(s); **seta(s) não ramificada(s)** ausente(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** ausente(s); **acúleo(s)** ausente(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** persistente(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** ausente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s); **bráctea(s) floral(ais)** menor que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** paleáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** em forma de pápus; **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** glabro(s)/pubescente(s); **androceu** isostêmone; **filete(s)** rosa.

DESCRIÇÃO ADICIONAL

O conteúdo deste campo foi omitido por apresentar problemas de formatação, por favor, consulte diretamente nossa página (http://floradobrasil.jbrj.gov.br/).

Forma de Vida
Subarbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Cerrado

Tipos de Vegetação
Campo Rupestre

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Centro-Oeste (Goiás)

MATERIAL TESTEMUNHO

W.R. Anderson, 7363, K (K000864781), Goiás
H.S. Irwin, 12609, MBM, Goiás
H.S. Irwin, 9278, K (K000864782), Goiás
H.S. Irwin, 32995, SPF, (SPF00185933), Goiás
H.S. Irwin, 24274, SPF, (SPF00185934), Goiás
L.P. Queiroz, 14240, HUEFS (HUEFS156257), SPF, (SPF00205369)
A.F.M. Glaziou, 21073, S (S-R-8604), Goiás, **Typus**
Marcelo Fragomeni Simon, 1105, CEN (CEN00080518), Goiás

BIBLIOGRAFIA

BARNEBY, R. C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. **Memoirs of the New York Botanical Garden 65**: 1-835.

Mimosa cylindracea Benth.

DESCRIÇÃO

Caule: indumento tomentoso(s); **orientação dos tricoma(s)** antrorsamente apresso(s); **tricoma(s) simples** ausente(s); **seta(s) não ramificada(s)** ausente(s); **seta(s) ramificada(s)** plumosa(s)/estrelada(s); **tricoma(s) glandular(es)** ausente(s); **acúleo(s)** ausente(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** caduca(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** ausente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** elipsoide; **bráctea(s) floral(ais)** menor que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** triangular(es); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** piloso(s); **androceu** isostêmone; **filete(s)** alvo.

Forma de Vida
Arbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Cerrado

Tipos de Vegetação
Cerrado (lato sensu)

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Centro-Oeste (Distrito Federal, Goiás)
Sudeste (Minas Gerais, São Paulo)

MATERIAL TESTEMUNHO

Pohl, J.B.E., 261, NY, (NY00002755), **Typus**
F.C. Hoehne, s.n., RB, 423295

BIBLIOGRAFIA

BARNEBY, R. C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. **Memoirs of the New York Botanical Garden 65**: 1-835.

Mimosa daleoides Benth.

DESCRIÇÃO

Caule: indumento tomentoso(s); **orientação dos tricoma(s)** antrorsamente apresso(s); **tricoma(s) simples** ausente(s); **seta(s) não ramificada(s)** ausente(s); **seta(s) ramificada(s)** plumosa(s)/estrelada(s); **tricoma(s) glandular(es)** ausente(s); **acúleo(s)** ausente(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** persistente(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** ausente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** cilíndrica(s); **bráctea(s) floral(ais)** menor que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** ausente(s); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** piloso(s); **androceu** isostêmone; **filete(s)** amarelo.

Forma de Vida
Arbusto, Subarbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Cerrado, Mata Atlântica, Pampa

Tipos de Vegetação
Campo Limpo, Cerrado (lato sensu), Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Floresta Ombrófila Mista

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Centro-Oeste (Mato Grosso do Sul)
Sudeste (São Paulo)
Sul (Paraná, Rio Grande do Sul, Santa Catarina)

MATERIAL TESTEMUNHO

A.R. Reitz, 6495, RB

BIBLIOGRAFIA

BARNEBY, R. C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. **Memoirs of the New York Botanical Garden 65**: 1-835.

SAVASSI COUTINHO, A.P. 2009. **Revisão taxonômica e estudos filogenéticos de *Mimosa* L. sect. *Calothamnos* Barneby (Leguminosae-Mimosoideae).** Tese de doutorado. Universidade de São Paulo.

Mimosa dasilvae A.S.Silva & R.Secco

DESCRIÇÃO

Caule: indumento estrigoso(s); **orientação dos tricoma(s)** patente(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** ausente(s); **seta(s) ramificada(s)** barbelada(s); **tricoma(s) glandular(es)** ausente(s); **acúleo(s)** ausente(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** persistente(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** ausente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s); **bráctea(s) floral(ais)** menor que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** paleáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** triangular(es); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** tomentoso(s); **androceu** diplostêmone; **filete(s)** rosa.

Forma de Vida
Liana/volúvel/trepadeira

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Amazônia

Tipos de Vegetação
Campo Rupestre

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Norte (Pará)

MATERIAL TESTEMUNHO

J.B. Silva, 501, NY, MG, Pará, **Typus**
C.O. Andrino, 622, MG, Pará

BIBLIOGRAFIA

Silva, Al.S.L. & Secco, R.S. 2000. Mimosa dasilvae, uma nova Mimosaceae da Amazônia brasileira. Acta Amazonica 30(3): 449-452.

Mimosa debilis Humb. & Bonpl. ex Willd.

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Mimosa debilis*, *Mimosa debilis var. amnis-mortium*, *Mimosa debilis var. angusta*, *Mimosa debilis var. debilis*, *Mimosa debilis var. vestita*.

DESCRIÇÃO

Caule: indumento glabro(s)/híspido(s)/estrigoso(s); **orientação dos tricoma(s)** patente(s)/incurvado(s)/antrorsamente apresso(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** ausente(s)/filiforme(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** ausente(s); **acúleo(s)** ausente(s)/retrorso(s) e disperso(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** persistente(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** ausente(s)/presente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s)/elipsoide; **bráctea(s) floral(ais)** menor que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese/maior(es) que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** ausente(s)/triangular(es); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** glabro(s)/piloso(s); **androceu** isostêmone; **filete(s)** rosa.

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Leaflets constantly 4 in each pinna, the anterior member of the first pair reduced to obsolete.

Forma de Vida
Erva, Subarbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Amazônia, Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica, Pantanal

Tipos de Vegetação
Área Antrópica, Campo Limpo, Campo Rupestre, Cerrado (lato sensu), Floresta Estacional Decidual, Palmeiral, Savana Amazônica

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Norte (Amazonas, Pará, Rondônia, Roraima, Tocantins)
Nordeste (Bahia, Ceará, Maranhão)
Centro-Oeste (Distrito Federal, Goiás, Mato Grosso do Sul, Mato Grosso)
Sudeste (Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo)
Sul (Paraná)

CHAVE DE IDENTIFICAÇÃO

Subarbustos ascendentes, decumbentes, procumbentes, prostrados o rastreros, raro erectos. Folíolos de mayor tamaño (en el espécimen) generalmente oblanceolados a obovados, a veces ovados o elípticos, relación largo:ancho de hasta 4,5:1 (a veces mayor a 4,5:1, entonces >1,1 cm
de ancho), venación secundaria eucamptódroma, broquidódroma o anastomosada con el margen continuo y córneo, o discontinuo. Tallos glabros, estrigosos o híspidos; folíolos glabros o hirsutos, estrigosos en ambas caras o sólo en la abaxial .....2.
1a. Subarbustos erectos. Folíolos de mayor tamaño (en el espécimen) oblongo-elípticos a oblanceolados, relación largo:ancho 5:1 o mayor, venación secundaria anastomosada con el margen continuo, córneo. Tallos y folíolos siempre glabros.....var. angusta

2. Tallo cuadrangular o subcuadrangular, aculeado. Pecíolo 2-canaliculado. Folíolos glabros o levemente pilosos en la cara abaxial.....var. amnis-mortium
2a. Tallo terete o subterete, inerme o aculeado. Pecíolo 1- canaliculado. Folíolos glabros, pilosos en ambas caras o sólo en la abaxial.....var. debilis

MATERIAL TESTEMUNHO

Carl Martius, s.n., M, Minas Gerais

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Mimosa debilis* Humb. & Bonpl. ex Willd.

BIBLIOGRAFIA

Sp. Pl. 4: 1029. 4. 1029.

Mimosa debilis Humb. & Bonpl. ex Willd. var. *debilis*

Tem como sinônimo
heterotípico *Mimosa adhaerens* Humb., Bonpl. & Kunth
heterotípico *Mimosa argentinensis* Burkart
heterotípico *Mimosa fervida* Mart.
heterotípico *Mimosa glaucescens* var. *ramosa* Benth.
heterotípico *Mimosa glaucescens* Benth.
heterotípico *Mimosa gracilipes* var. *suffruticosa* Hassl.
heterotípico *Mimosa gracilipes* Harms
heterotípico *Mimosa gymnoloma* Benth.
heterotípico *Mimosa hostmanni* Benth.
heterotípico *Mimosa notata* Steudel
heterotípico *Mimosa nuda* var. *glaberrima* (Chodat & Hassl.) Barneby
heterotípico *Mimosa nuda* var. *gracilipes* (Harms) Barneby
heterotípico *Mimosa nuda* Benth. var. *nuda*
heterotípico *Mimosa nuda* var. *ramosa* (Benth.) Barneby
heterotípico *Mimosa nuda* Benth.
heterotípico *Mimosa obtusifolia* Willd.
heterotípico *Mimosa pauciseta* Benth.
heterotípico *Mimosa rixosa* var. *vestita* Benth.
heterotípico *Mimosa rixosa* Mart.
heterotípico *Mimosa velloziana* var. *atrostipulata* Chodat & Hassl.
heterotípico *Mimosa velloziana* var. *glaberrima* Chodat & Hassl.
heterotípico *Mimosa velloziana* var. *guaranitica* Chodat & Hassl.
heterotípico *Mimosa velloziana* var. *inermis* Chodat & Hassl.
heterotípico *Mimosa velloziana* var. *malmeana* Chodat & Hassl.
heterotípico *Mimosa viscosa* Chodat & Hassl.

DESCRIÇÃO

Subarbustos de hasta 3 m de alto, con tallos teretes o subteretes, glabros a híspidos. Hojas con pecíolos de 0,5-10,6 cm de largo; raquis de las pinnas de 0,3-2,9 cm de largo; folíolos obovados a oblanceolados, glabros a híspidos en ambas caras, relación largo:ancho de hasta 4,5:1 (si mayor, los folíolos más anchos). Inflorescencias con capítulos de 2-7 mm de diámetro, generalmente esferoides. Flores con corola glabra a pubérula en los lóbulos. Craspedios de 0,6-2,4 x 0,3-0,5 cm, con valvas enteras o separándose a la madurez en artejos, glabros a densamente estrigosos o hirsutos.

Forma de Vida
Erva, Subarbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Amazônia, Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação
Área Antrópica, Cerrado (lato sensu), Floresta Estacional Decidual, Palmeiral, Savana Amazônica

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Norte (Amazonas, Pará, Rondônia, Roraima, Tocantins)
Nordeste (Bahia)
Centro-Oeste (Distrito Federal, Goiás, Mato Grosso do Sul, Mato Grosso)
Sudeste (Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo)
Sul (Paraná)

MATERIAL TESTEMUNHO

H.S. Irwin, 29723, UB, NY

BIBLIOGRAFIA

BARNEBY, R. C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. **Memoirs of the New York Botanical Garden 65**: 1-835.

MORALES, M. & FORTUNATO, R. H. 2010. Novedades taxonómicas y nomenclaturales en Mimosa L. subser. Mimosa (Leguminosae) para Sudamérica Austral. **Candollea 65(1)**: 169-184.

Mimosa debilis var. *amnis-mortium* Barneby

DESCRIÇÃO

Subarbustos de hasta 2 m de alto, 4-gonos, ascendentes a procumbentes. Hojas con pecíolos de 2,5-6,5 cm de largo, 2-canaliculados; raquis de las pinnas de 0,4-1,3 cm de largo; folíolos de hasta 2,5-6,5 x 0,5-2 cm, relación largo:ancho 3-4,5:1, oblanceolados a elípticos, glabros, folíolo inferior externo glabro. Inflorescencias con capítulos de 5-7 mm de diámetro, esferoides. Flores con corola glabra. Craspedios de 0,7-1,9 x 0,3-0,5 cm, con artejas y replum híspidos.

Forma de Vida
Subarbusto

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, Mato Grosso)

MATERIAL TESTEMUNHO

H.S. Irwin, 16996, NY, (NY00002758), UB, R, Mato Grosso, **Typus**
H.S. Irwin, 16879, NY

BIBLIOGRAFIA

BARNEBY, R. C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. **Memoirs of the New York Botanical Garden 65**: 1-835.

MORALES, M. & FORTUNATO, R. H. 2010. Novedades taxonómicas y nomenclaturales en Mimosa L. subser. Mimosa (Leguminosae). **Candollea** 65(1): 169-184.

Mimosa debilis var. *angusta* (Benth.) M. Morales & Fortunato

Tem como sinônimo
basiônimo *Mimosa angusta* Benth.
heterotípico *Mimosa nuda* var. *angusta* (Benth.) Barneby

DESCRIÇÃO

Subarbustos de hasta 1,25 m de alto, erectos. Tallos teretes o subteretes, glabros o subglabros, inermes o aculeados. Hojas con estípulas de 3-4 mm de largo; pecíolos de 2,6-9,2 cm de largo, 1-canaliculados, gráciles, inermes; raquis de las pinnas de 0,6-2 cm de largo; folíolos de 1,2-9,4 x 0,2-1,1 cm, relación largo:ancho 5-8,6:1, oblongo-elípticos a oblanceolados, glabros, coriáceos, generalmente castaños en herbario, margen continuo, córneo, glabro o setoso y setas siempre uniseriadas, venación secundaria anastomosada al margen. Inflorescencias con pedúnculos de hasta 3,3 cm de largo; capítulos de (3)4-6 mm de diámetro. Corola glabra. Craspedios o legumbres con valvas enteras de 1-2,2 x 0,3-0,4(-0,5) cm, glabros.

Forma de Vida
Subarbusto

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, São Paulo)

MATERIAL TESTEMUNHO

G. Gardner, 3131, K, Goiás, **Typus**

BIBLIOGRAFIA

BARNEBY, R. C. 1991. Sensitivae Censitae: A description of the genus Mimosa Linnaeus (Mimosaceae) in the New World. **Mem. New York Bot. Gard.** 65: 1-801.
MORALES, M. & FORTUNATO, R. H. 2010. Novedades taxonómicas y nomenclaturales en Mimosa L. subser. Mimosa (Leguminosae) para Sudamérica Austral. **Candollea** 65(1): 169-184.

Mimosa debilis var. *vestita* (Benth.) Barneby

DESCRIÇÃO

Subarbustos de hasta 2,50 m de altura. Tallos híspidos o densamente villosos, con setas simples o ramificadas, generalmente aculeados. Hojas con pecíolos de 0,6-5 cm de largo; folíolos generalmente hirsutos en ambas caras, con venación generalmente eucamptódroma. Inflorescencias con capítulos de 4,5-6,5 mm de diámetro, esferoides. Craspedios de 11-20 x 4-5 mm, densamente villosos.

Forma de Vida
Subarbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Cerrado, Pantanal

Tipos de Vegetação
Cerrado (lato sensu)

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Centro-Oeste (Goiás, Mato Grosso do Sul, Mato Grosso)
Sudeste (São Paulo)

MATERIAL TESTEMUNHO

W.R. Anderson, 11346, NY

BIBLIOGRAFIA

BARNEBY, R. C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. **Memoirs of the New York Botanical Garden 65**: 1-835.

Mimosa deceptrix Barneby

DESCRIÇÃO

Caule: indumento híspido(s)/estrigoso(s); **orientação dos tricoma(s)** antrorsamente apresso(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** filiforme(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** ausente(s); **acúleo(s)** ausente(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** persistente(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** ausente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s); **bráctea(s) floral(ais)** menor que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** paleáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** em forma de pápus; **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** glabro(s); **androceu** isostêmone; **filete(s)** rosa.

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Shrubs or subshrubs 0.9-1.5 m tall.

Forma de Vida
Arbusto, Subarbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Mata Atlântica

Tipos de Vegetação
Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Sul (Paraná)

MATERIAL TESTEMUNHO

G. Hatschbach, 23468, RB
Dusén, P.K.H., 16274, K, GH, NY, (NY00002759), Paraná, **Typus**

BIBLIOGRAFIA

BARNEBY, R. C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. **Memoirs of the New York Botanical Garden 65**: 1-835.

Mimosa decorticans Barneby

DESCRIÇÃO

Caule: indumento estrigoso(s); **orientação dos tricoma(s)** incurvado(s)/antrorsamente apresso(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** filiforme(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** capitado(s); **acúleo(s)** ausente(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** caduca(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** ausente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s); **bráctea(s) floral(ais)** maior(es) que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** triangular(es); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** estrigoso(s); **androceu** diplostêmone; **filete(s)** rosa.

Forma de Vida
Arbusto, Árvore

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Cerrado

Tipos de Vegetação
Cerrado (lato sensu)

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Centro-Oeste (Goiás)
Sudeste (Minas Gerais)

MATERIAL TESTEMUNHO

G. Hatschbach, 59282, MBM

BIBLIOGRAFIA

BARNEBY, R. C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. **Memoirs of the New York Botanical Garden 65**: 1-835.

Mimosa decumbens V.F. Dutra & F.C.P. Garcia

DESCRIÇÃO

Caule: indumento pubescente(s)/híspido(s)/estrigoso(s); **orientação dos tricoma(s)** ausente(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** ausente(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** ausente(s); **acúleo(s)** ausente(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** caduca(s)/persistente(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** ausente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s); **bráctea(s) floral(ais)** maior(es) que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** paleáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** em forma de pápus; **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** pubescente(s); **androceu** isostêmone; **filete(s)** rosa.

DESCRIÇÃO ADICIONAL

O conteúdo deste campo foi omitido por apresentar problemas de formatação, por favor, consulte diretamente nossa página (http://floradobrasil.jbrj.gov.br/).

Forma de Vida
Subarbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Cerrado

Tipos de Vegetação
Campo Rupestre

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Sudeste (Minas Gerais)

MATERIAL TESTEMUNHO

R. Romero, 1871, HRCB, Minas Gerais

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Mimosa decumbens* V.F. Dutra & F.C.P. Garcia



Figura 2: *Mimosa decumbens* V.F. Dutra & F.C.P. Garcia

BIBLIOGRAFIA

DUTRA, V.F. & GARCIA, F.C.P. 2014. *Mimosa* L. (Leguminosae-Mimosoideae) dos campos rupestres de Minas Gerais, Brasil. **Iheringia Sér. Bot. 69**(1): 49-88.

Mimosa demissa Barneby

DESCRIÇÃO

Caule: indumento estrigoso(s); **orientação dos tricoma(s)** ausente(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** ausente(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** ausente(s); **acúleo(s)** ausente(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** persistente(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** ausente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s); **bráctea(s) floral(ais)** menor que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 5; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** ausente(s); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** glabro(s); **androceu** isostêmone; **filete(s)** rosa.

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Subarbustos subacaulescentes, com as folhas e inflorescências crescendo de um xilopódio. Folhas 1-pinadas, pecioladas; estípulas ovadas a lanceoladas, setulosas, persistentes; folíolulos 3-6 pares, ovado-elipticos, faces glabras. Inflorescências globosas em pedúnculos escapiformes; cálice 5-lobado, lobos agudos a irregulares; corola campanulada, tubo glabro; lobos glabros. Craspédios puberulentos.

Forma de Vida
Erva

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Cerrado

Tipos de Vegetação
Cerrado (lato sensu)

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Centro-Oeste (Goiás)

MATERIAL TESTEMUNHO

Fonseca, M.L., 552, NY, , , (NY00023523), Goiás, **Typus**
G. Hatschbach, 37217, MBM (MBM037481), Goiás

BIBLIOGRAFIA

Barneby, R.C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus#Mimosa#Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. Memoirs of the New York Botanical Garden 65:1-835.

Mimosa densa Benth.

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Mimosa densa*, *Mimosa densa var. alligantina*, *Mimosa densa var. densa*.

DESCRIÇÃO

Caule: indumento estrigoso(s); **orientação dos tricoma(s)** incurvado(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** ausente(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** capitado(s); **acúleo(s)** ausente(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** caduca(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** ausente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s); **bráctea(s) floral(ais)** menor que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** em forma de pápus; **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** tomentoso(s); **androceu** diplostêmone; **filete(s)** rosa.

Forma de Vida
Arbusto, Árvore

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Cerrado

Tipos de Vegetação
Campo Rupestre, Cerrado (lato sensu)

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Centro-Oeste (Distrito Federal, Goiás)

CHAVE DE IDENTIFICAÇÃO

Branches with glandular trichomes; fruits oblong with incurved filiform trichomes .. Mimosa densa var. alligantina
Branches withou glandular trichomes; fruits narrowly oblong with antrorse (not appressed) filiform trichomes .. Mimosa densa var.densa

MATERIAL TESTEMUNHO

J.B.E. Pohl, 1974, W, NY, K, Goiás, **Typus**

BIBLIOGRAFIA

Hook. Journ. Bot. 4: (1842) 405. 4. (1842) 405.

Mimosa densa Benth. var. *densa*

DESCRIÇÃO

habit shrub/treelet. stem, disposition erect. Branching system dicotomic. trichomes present. filiform setae present. filiform setae, base, shape bulbous. filiform setae, base, calcar present. filiform setae, base, fusion present. filiform setae, ornamentation projections. filiform setae, color ocraceous. glandular setae present. glandular setae, shape clavate. glandular setae, stipe stipitate. prickles absent. branch, peridermis, wax absent. branch, periderm, peeling present. branch, trichomes present. branch, filiform setae present. branch, filiform setae orientation antrorse (but not appressed). branch, glandular setae absent. leaves, congestion present. leaves, indumentum, distribution along primary axis concentrated on pulvini. leaves, stipules, shape triangular. leaves, stipules, base, fusion absent. leaves, stipules, dimorphism absent. leaves, stipules, persitency caducous. leaves, stipules, abaxial face, trichomes present. leaves, stipules, abaxial face, filiform setae present. leaves, stipules, abaxial face, glandular setae absent. leaves, stipules, margin, trichomes present. leaves, stipules, margin, filiform setae present. leaves, stipules, margin, glandular setae absent. leaves, petiole, lenght relative to the pulvinus 1:1-2:1. leaves, petiole, stipels absent. leaves, rachis, interpinnal projection absent. leaves, rachis, lenght relative to the petiole 2:1 or more. leaves, rachis, abaxial surface, stipels at the base of "pulvinolulos" absent. leaves, rachis, trichomes present. leaves, rachis, filiform setae present. leaves, rachis, glandular setae absent. leaves, medial rachilla, lenght relative to the rachis 1:2 or less. leaves, basal rachilla, lenght relative to the medial rachilla 1:2 or less. leaves, distal rachilla, lenght relative to the medial rachilla ca. 1:1. leaves, rachilla, paraphyllidia absent. leaves, rachilla, trichomes present. leaves, rachilla, filiform setae present. leaves, rachilla, glandular setae absent. leaves, leaflets, overall shape oblong. leaves, leaflets, secondadry veins promination in relation to primary veins not or less prominent. leaves, leaflets, margin, trichomes present. leaves, leaflets, margin, filiform setae present. leaves, leaflets, margin, glandular setae absent. leaves, leaflets, adaxial surface, trichomes absent. leaves, leaflets, adaxial surface, filiform setae absent. leaves, leaflets, adaxial surface, glandular setae absent. leaves, leaflets, abaxial surface, trichomes absent. leaves, leaflets, abaxial surface, filiform setae absent. leaves, leaflets, abaxial surface, glandular setae absent. inflorescence, exhibition nested in the foliage. inflorescence, associated leaf, development partially at anthesis, fully when in fruit. inflorescence, secondary arrangement absent. inflorescence, peduncle lenght in relation to leaf stalk lenght of fully expanded leaf 1:2-1:3. inflorescence, glomerule proportion of lenght to width ca. 1:1. inflorescence, masculine flowers at base present. floral bracts, shape spatulate-elliptic. floral bract, trichomes absent. floral bract, filiform setae present. floral bract, glandular setae absent/present. flower, calyx, shape shallowly cupulate. flower, calyx, lobes absent. flower, calyx, lobes, plane setae absent/present. flower, calyx, plane setae, location troughout rim. flower, calyx, plane setae, fusion absent. flower, calyx, pedicel, filiform setae absent. flower, calyx, rim, trichomes absent. flower, calyx, rim, filiform setae present. flower, calyx, rim, glandular setae absent. flower, calyx, tube apex, trichomes absent. flower, calyx, tube apex, filiform setae absent. flower, calyx, tube apex, glandular setae absent. flower, corolla, shape campanulate. flower, corolla, lobes, trichomes absent. flower, corolla, lobes, filiform setae present. flower, corolla, lobes, glandular setae absent/present. flower, corolla, lobes, indument coverage conceals suface. flower, corolla, lobes, number of veins one. fruit, valves, segmentation integer. fruit, valves, veins promination not prominent. fruit, stipe, relative lenght to width less then 4x. fruit, shape narrowly oblong. fruit, base shape cuneate. fruit, apex shape acute. fruit, apex, projection present. fruit, margin, ondulation no. fruit, valves, trichomes present. fruit, valves, filiform setae present. fruit, valves, glandular setae absent. fruit, margin, trichomes present. fruit, margin, filiform setae present. fruit, margin, glandular setae absent. fruit, indumentum, setae orientation antrorse (not appressed). fruit, valves, indument coverage conceals surface. seed, position related do margins inclined.

Forma de Vida
Arbusto, Árvore

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Cerrado

Tipos de Vegetação
Campo Rupestre, Cerrado (lato sensu)

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Centro-Oeste (Goiás)

MATERIAL TESTEMUNHO

G. Hatschbach, 36836, MBM, Goiás
J.B.E. Pohl, 1974, W, NY, K, **Typus**

BIBLIOGRAFIA

BARNEBY, R. C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. **Memoirs of the New York Botanical Garden 65**: 1-835.

Mimosa densa var. *alligantina* Barneby

DESCRIÇÃO

habit treelet. stem, disposition erect. Branching system dicotomic. trichomes present. filiform setae present. filiform setae, base, shape bulbous. filiform setae, base, calcar absent. filiform setae, base, fusion present. filiform setae, ornamentation absent. filiform setae, color ocraceous/whitish to grey. glandular setae present. glandular setae, shape clavate. glandular setae, stipe stipitate. prickles absent. branch, greyish cork absent. branch, peridermis, wax absent. branch, periderm, peeling present. branch, trichomes present. branch, filiform setae present. branch, filiform setae orientation incurved. branch, glandular setae present. leaves, congestion present. leaves, indumentum, distribution along primary axis concentrated on pulvini. leaves, stipules, shape narrowly triangular/ovate acuminate. leaves, stipules, base, fusion absent. leaves, stipules, dimorphism absent. leaves, stipules, persitency caducous. leaves, stipules, abaxial face, trichomes present. leaves, stipules, abaxial face, filiform setae present. leaves, stipules, abaxial face, glandular setae present. leaves, stipules, margin, trichomes present. leaves, stipules, margin, filiform setae present. leaves, stipules, margin, glandular setae present. leaves, petiole, lenght relative to the pulvinus 1:1-2:1. leaves, petiole, stipels absent. leaves, rachis, interpinnal projection absent. leaves, rachis, lenght relative to the petiole 2:1 or more. leaves, rachis, abaxial surface, stipels at the base of "pulvinolulos" absent. leaves, rachis, trichomes present. leaves, rachis, filiform setae present. leaves, rachis, glandular setae absent/present. leaves, medial rachilla, lenght relative to the rachis 1:2 or less. leaves, basal rachilla, lenght relative to the medial rachilla 1:2 or less. leaves, distal rachilla, lenght relative to the medial rachilla ca. 1:1. leaves, rachilla, paraphyllidia absent. leaves, rachilla, trichomes present. leaves, rachilla, filiform setae present. leaves, rachilla, glandular setae absent/present. leaves, leaflets, overall shape lanceolate. leaves, leaflets, secondadry veins promination in relation to primary veins not or less prominent. leaves, leaflets, margin, trichomes present. leaves, leaflets, margin, filiform setae present. leaves, leaflets, margin, glandular setae absent/present. leaves, leaflets, adaxial surface, trichomes absent. leaves, leaflets, adaxial surface, filiform setae absent. leaves, leaflets, adaxial surface, glandular setae absent. leaves, leaflets, abaxial surface, trichomes absent/present. leaves, leaflets, abaxial surface, filiform setae absent. leaves, leaflets, abaxial surface, glandular setae absent. inflorescence, exhibition nested in the foliage. inflorescence, associated leaf, development fully or almost so at anthesis. inflorescence, secondary arrangement absent. inflorescence, peduncle lenght in relation to leaf stalk lenght of fully expanded leaf 1:2-1:3. inflorescence, glomerule proportion of lenght to width ca. 1:1. inflorescence, masculine flowers at base present. floral bract, trichomes absent. floral bract, filiform setae present. floral bract, glandular setae absent. flower, calyx, shape cupulate. flower, calyx, lobes absent. flower, calyx, lobes, plane setae present. flower, calyx, plane setae, location troughout rim. flower, calyx, plane setae, fusion present. flower, calyx, pedicel, filiform setae absent/present. flower, calyx, rim, trichomes absent. flower, calyx, rim, filiform setae present. flower, calyx, rim, glandular setae absent. flower, calyx, tube apex, trichomes absent. flower, calyx, tube apex, filiform setae absent. flower, calyx, tube apex, glandular setae absent. flower, corolla, shape infundibuliform. flower, corolla, lobes, trichomes absent. flower, corolla, lobes, filiform setae present. flower, corolla, lobes, glandular setae absent. flower, corolla, lobes, indument coverage conceals suface. flower, corolla, lobes, number of veins one. flower, ovary, thrichomes absent. flower, ovary, filiform setae present. flower, ovary, glandular setae absent. fruit, valves, segmentation integer. fruit, valves, veins promination not prominent. fruit, stipe, relative lenght to width less then 4x. fruit, shape oblong. fruit, base shape rounded/obtuse. fruit, apex shape rounded/obtuse. fruit, apex, projection present. fruit, margin, ondulation no. fruit, valves, trichomes present. fruit, valves, filiform setae present. fruit, valves, glandular setae present. fruit, margin, trichomes present. fruit, margin, filiform setae present. fruit, margin, glandular setae present. fruit, indumentum, setae orientation incurved. fruit, indumentum, concenctric pattern of organization present. fruit, valves, indument coverage do not conceals surface. fruit, valves, separation between exo and endocarp absent.

Forma de Vida
Árvore

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Cerrado

Tipos de Vegetação
Campo Rupestre

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Centro-Oeste (Distrito Federal, Goiás)

MATERIAL TESTEMUNHO

W.R. Anderson, 7593, US, LE, K, G, NY, (NY00002762), UB, R, Goiás, **Typus**
A. Mattos, 396, RB

BIBLIOGRAFIA

BARNEBY, R. C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. **Memoirs of the New York Botanical Garden 65**: 1-835.

Mimosa dicerastes Barneby

DESCRIÇÃO

Caule: indumento estrigoso(s); **orientação dos tricoma(s)** incurvado(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** ausente(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** ausente(s); **acúleo(s)** antrorso e infra-nodal/retrorso(s) e infra-nodal; **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** caduca(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** ausente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** elipsoide; **bráctea(s) floral(ais)** menor que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** paleáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** em forma de pápus; **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** glabro(s); **androceu** isostêmone; **filete(s)** rosa.

Forma de Vida
Arbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Cerrado

Tipos de Vegetação
Campo Rupestre

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Centro-Oeste (Goiás)

MATERIAL TESTEMUNHO

H.S. Irwin, 33015a, K, (K000532706), US, (US00345257), R, 162620, (R000162620), NY, (NY00002766), Goiás, **Typus**

BIBLIOGRAFIA

BARNEBY, R. C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. **Memoirs of the New York Botanical Garden 65**: 1-835.

Mimosa dichroa Barneby ex G.P.Lewis

Tem como sinônimo
homotípico *Mimosa discolor* Benth.

DESCRIÇÃO

Caule: indumento pubescente(s); **orientação dos tricoma(s)** patente(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** ausente(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** peltado(s); **acúleo(s)** ausente(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** persistente(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** ausente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** cilíndrica(s); **bráctea(s) floral(ais)** menor que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** triangular(es); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** pubescente(s)/velutino(s); **androceu** diplostêmone; **filete(s)** rosa.

COMENTÁRIO

Espécie conhecida de coletas pontuais nos estados da Bahia (Oeste), Goiás e Tocantins, em vegetação de cerrado (cerradão e campo sujo), caatinga e em áreas ecotonais floresta-cerrado, sobre solos desde arenosos, argilosos a pedregosos, entre 290 m a 700 m de altitude.

Mimosa dichroa pode ser reconhecida pela seguinte combinação de caracteres: ramos inermes, face abaxial dos folíolos sem glândulas, folhas com 6–9 pares de folíolos e espigas (2–5 por nó) dispostas em ramos desfolhados terminais. Além disso, possui corola pusbescente a vilosa com tricomas simples acinzentados, cuja coloração é perceptível até mesmo após a herborização.
emend. J. Santos-Silva & A.M.G. Azevedo

Forma de Vida
Arbusto, Árvore

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Cerrado

Tipos de Vegetação
Cerrado (lato sensu)

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Norte (Tocantins)
Nordeste (Bahia)
Centro-Oeste (Goiás)

MATERIAL TESTEMUNHO

Santos, H.G.P., 424, HUEFS

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Mimosa dichroa* Barneby ex G.P.Lewis



Figura 2: *Mimosa dichroa* Barneby ex G.P.Lewis



Figura 3: *Mimosa dichroa* Barneby ex G.P.Lewis



Figura 4: *Mimosa dichroa* Barneby ex G.P.Lewis



Figura 5: *Mimosa dichroa* Barneby ex G.P.Lewis

BIBLIOGRAFIA

BARNEBY, R. C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. **Memoirs of the New York Botanical Garden 65**: 1-835.

SANTOS-SILVA, J., SIMON, M.F. & TOZZI, A.M.G.D.A. (2015) Revisão taxonômica das espécies de Mimosa ser. Leiocarpae sensu lato (Leguminosae - Mimosoideae). **Rodriguésia 66**: 95–154. http://dx.doi.org/10.1590/2175-7860201566107

Mimosa diffusa Benth.

DESCRIÇÃO

Caule: indumento glabro(s)/estrigoso(s); **orientação dos tricoma(s)** retrorsamente apresso(s); **tricoma(s) simples** ausente(s); **seta(s) não ramificada(s)** filiforme(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** ausente(s); **acúleo(s)** ausente(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** persistente(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** ausente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s); **bráctea(s) floral(ais)** menor que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** ausente(s); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** glabro(s)/pubescente(s); **androceu** isostêmone; **filete(s)** rosa.

Forma de Vida
Erva, Subarbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Mata Atlântica, Pampa

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Sul (Rio Grande do Sul)

MATERIAL TESTEMUNHO

F. Sellow, s.n. (K000532774), Rio Grande do Sul, **Typus**
Sellow, s.n., K, (K000532773)

BIBLIOGRAFIA

BARNEBY, R. C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. **Memoirs of the New York Botanical Garden 65**: 1-835.

Mimosa digitata Benth.

DESCRIÇÃO

Caule: indumento híspido(s); **orientação dos tricoma(s)** patente(s)/incurvado(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** filiforme(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** ausente(s); **acúleo(s)** patente(s) e disperso(s)/retrorso(s) e disperso(s)/patente(s) e infra-nodal/retrorso(s) e infra-nodal; **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** persistente(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** ausente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s); **bráctea(s) floral(ais)** menor que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** paleáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** em forma de pápus; **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** estrigoso(s); **androceu** isostêmone; **filete(s)** rosa.

Forma de Vida
Subarbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Cerrado

Tipos de Vegetação
Cerrado (lato sensu)

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Centro-Oeste (Goiás)
Sudeste (Minas Gerais)
Possíveis ocorrências
Centro-Oeste (Mato Grosso)

MATERIAL TESTEMUNHO

Pohl, J.B.E., 2658, F, NY, K, (NY00002767), Goiás, **Typus**
G. Hatschbach, 44801, MBM

BIBLIOGRAFIA

BARNEBY, R. C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. **Memoirs of the New York Botanical Garden 65**: 1-835.

Mimosa diminuta M.F. Simon & C.E. Hughes

DESCRIÇÃO

Caule: indumento piloso(s); **orientação dos tricoma(s)** incurvado(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** filiforme(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** ausente(s); **acúleo(s)** ausente(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** caduca(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** ausente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s); **bráctea(s) floral(ais)** maior(es) que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** ausente(s); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** pubescente(s); **androceu** diplostêmone; **filete(s)** rosa.

Forma de Vida
Subarbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Cerrado

Tipos de Vegetação
Cerrado (lato sensu)

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Centro-Oeste (Goiás)

MATERIAL TESTEMUNHO

Simon, M., 866A, UB, FHO, Goiás, **Typus**

BIBLIOGRAFIA

Simon, M.F.; Hughes, C. E. & Harris, S. A. 2010. Four new species of *Mimosa* (Leguminosae) from the Central Highlands of Brazil. **Systematic Botany 35**(2): 277-288.

Mimosa diplotricha C.Wright ex Sauvalle

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Mimosa diplotricha*, *Mimosa diplotricha var. diplotricha*.

DESCRIÇÃO

Caule: indumento pubescente(s)/piloso(s); **orientação dos tricoma(s)** patente(s)/incurvado(s)/recurvado(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** ausente(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** capitado(s); **acúleo(s)** retrorso(s) e seriado(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** persistente(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** ausente(s)/presente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s); **bráctea(s) floral(ais)** menor que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4/5; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** ausente(s)/triangular(es); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** glabro(s)/pubescente(s); **androceu** diplostêmone; **filete(s)** rosa.

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Difere de *Mimosa supravisa* pelas folhas e frutos. Em *M. diplotricha* as folhas possuem 4-9 pares de pinas e 17-28 pares de foliólulos. Os frutos são aglomerados em 10 ou mais por capítulo. Em *M. supravisa* as folhas possuem 2-4 pares de pinas e 7-14 pares de foliólulos. Os frutos são 2-10 por capítulo.

Forma de Vida
Erva, Subarbusto

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 de Várzea, Campo Limpo, Cerrado (lato sensu), Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Norte (Amazonas, 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

Jordão, L.S.B., 103, RB, 593889, Rio de Janeiro
Colletta, G.D., 476, ESA (ESA112534), Minas Gerais

BIBLIOGRAFIA

Barneby RC (1991) Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the New World. Memoirs of the New York Botanical Garden 65: 1-835. Disponível em: <http://opac.nybg.org/record=b1089280>. Acesso em: 26 Mar. 2020.
Dutra VF & Garcia FCP (2014) *Mimosa* L. (Leguminosae-Mimosoideae) dos campos rupestres de Minas Gerais, Brasil. Iheringia, Série Botânica. 69(1): 49-88.

Jordão LSB, Morim MP & Baumgratz JFA (2018) Toward a Census of *Mimosa* (Leguminosae) in the Atlantic Domain, Southeastern Brazil. Systematic Botany 43(1): 162-197. DOI: 10.1600/036364418X696905.

Mimosa diplotricha C.Wright ex Sauvalle var. *diplotricha*

Tem como sinônimo
heterotípico *Mimosa invisa* var. *echinocarpa* Chodat & Hassl.
heterotípico *Mimosa ixiamensis* Rusby
heterotípico *Mimosa longisiliqua* Lam.
heterotípico *Morongia pilosa* Standley
heterotípico *Schrankia brachycarpa* Benth.

DESCRIÇÃO

Subarbustos ou arbustos, escandentes; ramos hirsutos, glandulosos, glândulas sésseis, aculeados, acúleos retrorsos, seriados. **Folhas** 3-14-pinadas;folíolulos 10-34 pares, oblongos. **Inflorescências capituliformes**, globosas. **Craspédios** 2-6-articulados, estrigosos, hípidos, tomentosos.

Forma de Vida
Erva, Subarbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Amazônia, Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação
Área Antrópica, Caatinga (stricto sensu), Campo de Várzea, Campo Limpo, Cerrado (lato sensu), Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Norte (Amazonas, 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

E. P. Heringer, 884, NY, (NY00932889), Mato Grosso do Sul
Dutra, V.F., 441, SPF, (SPF00214375), VIES (VIES026531), Minas Gerais
E. P. Heringer, 14244, NY, (NY00932862), Goiás
Hatschbach, G, 45827, MBM (MBM078527), Paraná
W. A. Ducke, 1608, NY, (NY01345507), Amazonas
M. N. F. da Silva, 249, K (K000851344), NY, (NY01345505), Pará
Glocimar Pereira-Silva, 8541, CEN (CEN00059354), Tocantins
Alves, L. de J., 67, ALCB (ALCB024754), Bahia
D. Philcox, 4806, K (K000851325), Distrito Federal
Luber, J., 52, VIES (VIES040548), Espírito Santo
D. Philcox, 4548, NY, (NY00932866), K (K000851326), Mato Grosso

D. Philcox, 4806, K (K000851325), Distrito Federal
L.S.B. Jordão, 103, RB, 593889, (RB00839447), Rio de Janeiro
J. L. Moreira, 2593, NY, 593889, (NY00419242), São Paulo
G.Eitein & L.T.Eiten, 4337, NY (NY932886), Maranhão
D.B. Falkenberg, 5451, RB, 537959, (RB00695045), MBM, 537959 (MBM165165), Rio Grande do Sul

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Mimosa diplotricha var. diplotricha* C.Wright ex Sauvalle

BIBLIOGRAFIA

Barneby RC (1991) Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the New World. Memoirs of the New York Botanical Garden 65: 1-835. Disponível em: <http://opac.nybg.org/record=b1089280>. Acesso em: 26 Mar. 2020.
Dutra VF & Garcia FCP (2014) *Mimosa* L. (Leguminosae-Mimosoideae) dos campos rupestres de Minas Gerais, Brasil. Iheringia, Série Botânica. 69(1): 49-88.

Mimosa discobola Barneby

DESCRIÇÃO

Caule: indumento glabro(s); **orientação dos tricoma(s)** ausente(s); **tricoma(s) simples** ausente(s); **seta(s) não ramificada(s)** ausente(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** ausente(s); **acúleo(s)** ausente(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** caduca(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** ausente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s); **bráctea(s) floral(ais)** menor que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** paleáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** em forma de pápus; **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** glabro(s); **androceu** isostêmone; **filete(s)** rosa.

Forma de Vida
Subarbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, 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

G. Hatschbach, 31936, MBM, 25579, (MBM025579), EAC, 253668 (EAC0014176), K, 253668 (K000864788), NY, 253668, (NY00933181), RB, 253668, (RB00163548), Mato Grosso do Sul
G. Hatschbach, 62811, NY, 162636, (NY00933182), Mato Grosso
H.S. Irwin, 17561, R, 162636, (R000162636), UB, 1790, (UB0037249), MBM, 101504, (MBM101504), G, G00371494, (G00371494), US, 14176, (US00170474), K, 14176, (K000532705), NY, , (NY00002772), UB, (NY00002771), Goiás, **Typus**

BIBLIOGRAFIA

BARNEBY, R. C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. **Memoirs of the New York Botanical Garden 65**: 1-835.

Mimosa distans Benth.

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Mimosa distans*, *Mimosa distans var. distans*, *Mimosa distans var. elongata*, *Mimosa distans var. neuroloma*, *Mimosa distans var. paraguariensis*, *Mimosa distans var. planaltinae*, *Mimosa distans var. quadripinna*, *Mimosa distans var. terezinae*.

DESCRIÇÃO

Caule: indumento híspido(s)/estrigoso(s); **orientação dos tricoma(s)** patente(s)/incurvado(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** filiforme(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** ausente(s); **acúleo(s)** ausente(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** caduca(s)/persistente(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** presente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s)/elipsoide; **bráctea(s) floral(ais)** menor que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** ausente(s); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** estrigoso(s); **androceu** isostêmone; **filete(s)** rosa.

Forma de Vida
Arbusto, Erva, Subarbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Cerrado, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação
Área Antrópica, Campo Limpo, Campo Rupestre, Cerrado (lato sensu)

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Norte (Tocantins)
Nordeste (Bahia, Piauí)
Centro-Oeste (Distrito Federal, Goiás, Mato Grosso do Sul, Mato Grosso)
Sudeste (Minas Gerais, São Paulo)
Sul (Paraná, Santa Catarina)
Possíveis ocorrências
Sul (Paraná)

CHAVE DE IDENTIFICAÇÃO

1. Todas as folhas exatamente 1-pinadas.
2. Poucas folhas, distantes e bem pecioladas (pecíolos 5-30 mm compr.), os entrenós 3-7 cm compr. ..... *M. distans* var. *distans*
2’. Folhas mais numerosas ao longo do caule e com pecíolos mais curtos (1,5-4 mm compr.), os entrenós 2-,5-5 cm compr. .... *M. distans* var. *neuroloma*
1’. Folhas 1-8 pinadas, comumente 2-8, excepcionalmente 1-pinadas.
3. Pinas parcialmente 1-pinadas e parcialmente 2-pinadas.
4. Folíolulos 11-19 pares, 12-16×3,5-5,5 mm; encontrada em Tocantinhs e Goiás ..... *M. distans* var. *terezinae*
4’. Folíolulos 21-28 pares, 7×1,7 mm; conhecida apenas no Distrito Federal ..... *M. distans* var. *quadripinna*
3’. Folhas 2-8-pinadas.
5. Pecíolos 6-35 mm compr., plantas do Brasil Central (MG, GO, TO, DF).
6. Folhas 2-4-pinadas, excepcionalmente 5-pinadas; folíolulos 13-25 pares ..... *M. distans* var. *elongata*
6. Folhas 3-8-pinadas; folíolulos 22-30 pares ..... *M. distans* var. *planaltinae*

5’. Pecíolos 25-60 mm compr.; plantas do Paraguai e sul do Brasil (PR) ..... *M. distans* var. *paraguariensis*

BIBLIOGRAFIA

Barneby, R.C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. Memoirs of the New York Botanical Garden 65:1-835.

Mimosa distans Benth. var. *distans*

DESCRIÇÃO

Erva a arbustos, prostrados ou eretos. Pecíolo 5-30 mm compr. Folhas 1-pinadas; pinas 50-95 mm compr.; folíolulos 18-40 pares, 9-15×2-4 mm.

Forma de Vida
Erva, Subarbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Cerrado, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação
Área Antrópica, Campo Limpo, Cerrado (lato sensu)

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Norte (Tocantins)
Nordeste (Bahia, Piauí)
Centro-Oeste (Goiás, Mato Grosso do Sul, Mato Grosso)
Sudeste (Minas Gerais, São Paulo)
Sul (Santa Catarina)
Possíveis ocorrências
Sul (Paraná)

MATERIAL TESTEMUNHO

S. G. da Fonsêca, 1485, NY, (NY00933084), Mato Grosso
H.S. Irwin, 11956, NY, (NY00419255), K (K000864919), Goiás
W.J. Burchell, 8148-2, K, (K000532797), **Typus**
C. B. Poliquesi, 493, CEPEC, (CEPEC00071963), K (K000864921), NY, (NY00419250), Santa Catarina
Claussen, P., 149, K, (K000532802), **Typus**
S. M. Rodrigues, 615, NY, (NY00419254), EAC (EAC0023576), Piauí
G. Eiten, 3533, NY, (NY00419252), São Paulo
H.S. Irwin, 31652, NY, (NY00419249), Bahia
H.S. Irwin, 25782, UB, NY, (NY00933060), Minas Gerais
G. Hatschbach, 56013, CEPEC, (CEPEC00059300), HUEFS (HUEFS014327), NY, (NY00419251), Tocantins
G. Hatschbach, 52455, NY, (NY00933059), Mato Grosso do Sul
G. Gardner, 3135, K, (K000532795), K, (K000532796), **Typus**

BIBLIOGRAFIA

BARNEBY, R. C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. **Memoirs of the New York Botanical Garden 65**: 1-835.

Mimosa distans var. *elongata* (Benth.) Barneby

Tem como sinônimo
basiônimo *Mimosa elongata* Benth.

DESCRIÇÃO

Erva a arbustos, prostrados ou eretos. Pecíolo 10-35 mm compr. Folhas 2-5-pinadas; pinas 25-65 mm compr.; folíolulos 13-25 pares, 6-17×1-2,7 mm.

Forma de Vida
Erva, Subarbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Cerrado

Tipos de Vegetação
Cerrado (lato sensu)

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Norte (Tocantins)
Centro-Oeste (Distrito Federal, Goiás)
Sudeste (Minas Gerais)

MATERIAL TESTEMUNHO

J.B.E. Pohl, 1406, K, (K000532788), K, (K000532787), **Typus**
H.S. Irwin, 11433, NY, (NY00933047), NY, (NY00933046), NY, (NY00933045), K (K000864935), Distrito Federal
Glocimar Pereira-Silva, 12852, CEN (CEN00068412), Tocantins
H.S. Irwin, 10492, NY, (NY00933025), K (K000864934), Goiás
H.S. Irwin, 5471, NY, (NY00933023), Minas Gerais

BIBLIOGRAFIA

BARNEBY, R. C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. **Memoirs of the New York Botanical Garden 65**: 1-835.

Mimosa distans var. *neuroloma* (Benth.) Barneby

Tem como sinônimo
basiônimo *Mimosa neuroloma* Benth.

DESCRIÇÃO

Subarbustos. Pecíolo 1,5-4 mm compr. Folhas 1-pinadas; pinas 25-50 mm compr.; folíolulos 20-26 pares, 7-11×1,8-2,8 mm.

Forma de Vida
Erva, Subarbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Cerrado

Tipos de Vegetação
Cerrado (lato sensu)

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Norte (Tocantins)
Centro-Oeste (Goiás, Mato Grosso)
Sudeste (Minas Gerais, São Paulo)

MATERIAL TESTEMUNHO

H.S. Irwin, 34634, K, (K000864930), NY, (NY00933020), SPF, (SPF00185930), Goiás
H.S. Irwin, 17300, NY, (NY00933021), Mato Grosso
W.J. Burchell, 7461, K, (K000532789), **Typus**
W.J. Burchell, 8142, K, (K000532790), **Typus**
Macêdo, A, 4081, IAN (IAN090579), Minas Gerais
Glocimar Pereira-Silva, 11111, CEN (CEN00067374), Tocantins
H.F. Leitão Filho, 6572, UEC, 6979, São Paulo

BIBLIOGRAFIA

BARNEBY, R. C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. **Memoirs of the New York Botanical Garden 65**: 1-835.

Mimosa distans var. *paraguariensis* Barneby

DESCRIÇÃO

Subarbustos, prostrados. Pecíolo 25-60 mm compr. Folhas 2-3-pinadas; pinas 25-30 mm compr.; folíolulos 12-22 pares, 8-9×1,8-2,2 mm.

Forma de Vida
Erva, Subarbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Mata Atlântica

Tipos de Vegetação
Campo Limpo

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Sul (Paraná)

MATERIAL TESTEMUNHO

G. Hatschbach, 23118, K, 389897 (K000864939), RB, 389897, (RB00163575), Paraná

BIBLIOGRAFIA

BARNEBY, R. C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. **Memoirs of the New York Botanical Garden 65**: 1-835.

Mimosa distans var. *planaltinae* Barneby

DESCRIÇÃO

Subarbustos a arbustos, prostrados ou eretos. Pecíolo 6-30 mm compr. Folhas 3-8-pinadas; pinas 25-55 mm compr.; folíolulos 22-30 pares, 6-7×1,2-1,7 mm.

Forma de Vida
Erva, Subarbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Cerrado

Tipos de Vegetação
Cerrado (lato sensu)

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Centro-Oeste (Distrito Federal, Goiás)

MATERIAL TESTEMUNHO

H.S. Irwin, 14227, R, K, (K000532786), US, (US00409859), NY, (NY00002777), NY, (NY00002778), Goiás, **Typus**
H.S. Irwin, 26419, K (K000864937), NY, (NY00933019), Distrito Federal

BIBLIOGRAFIA

BARNEBY, R. C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. **Memoirs of the New York Botanical Garden 65**: 1-835.

Mimosa distans var. *quadripinna* Barneby

DESCRIÇÃO

Subarbustos, prostrados. Pecíolo 7-17 mm compr. Folhas 1-2-pinadas; pinas 25-55 mm compr.; folíolulos 21-28 pares, 7×1,7 mm.

Forma de Vida
Erva, Subarbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Cerrado

Tipos de Vegetação
Cerrado (lato sensu)

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Centro-Oeste (Distrito Federal)

MATERIAL TESTEMUNHO

A.P. Duarte, 10057, HB, NY, (NY00002779), Distrito Federal, **Typus**

BIBLIOGRAFIA

BARNEBY, R. C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. **Memoirs of the New York Botanical Garden 65**: 1-835.

Mimosa distans var. *terezinae* Barneby

DESCRIÇÃO

Subarbustos a arbustos, prostrados ou eretos. Pecíolo 10-35 mm compr. Folhas 1-2-pinadas; pinas 40-80 mm compr; folíolulos 11-19 pares, 12-16×3,5-5,5 mm.

Forma de Vida
Erva, Subarbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Cerrado

Tipos de Vegetação
Campo Rupestre, Cerrado (lato sensu)

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Norte (Tocantins)
Centro-Oeste (Goiás)

MATERIAL TESTEMUNHO

W.R. Anderson, 7473, NY, (NY00933041), Goiás
H.S. Irwin, 24447, R, NY, (NY00002780), UB, (NY00444513), K, (K000532783), P (P00705136), US, (US00345258), Goiás, **Typus**
Silva, G.P., 12909, UEC, 155938, CEN (CEN00068462), Tocantins

BIBLIOGRAFIA

BARNEBY, R. C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. **Memoirs of the New York Botanical Garden 65**: 1-835.

Mimosa diversipila M. Micheli

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Mimosa diversipila*, *Mimosa diversipila var. diversipila*.

DESCRIÇÃO

Caule: indumento tomentoso(s); **orientação dos tricoma(s)** patente(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** filiforme(s); **seta(s) ramificada(s)** plumosa(s); **tricoma(s) glandular(es)** ausente(s); **acúleo(s)** ausente(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** persistente(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** ausente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s)/elipsoide; **bráctea(s) floral(ais)** menor que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese/maior(es) que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** triangular(es); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** piloso(s); **androceu** isostêmone; **filete(s)** rosa.

Forma de Vida
Subarbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Cerrado, Pantanal

Tipos de Vegetação
Área Antrópica, Cerrado (lato sensu)

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Centro-Oeste (Mato Grosso do Sul, Mato Grosso)

MATERIAL TESTEMUNHO

G. Hatschbach, 74625, MBM (279859), Mato Grosso do Sul

BIBLIOGRAFIA

Barneby, R. C. (1991). Sensitivae Censitae: A description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the New World. *Annals of the Missouri Botanical Garden* 65(1): 1–835.

Mimosa diversipila M. Micheli var. *diversipila*

DESCRIÇÃO

Setas plumosas, as dos foliólulos plumosas ou subestreladas.

Forma de Vida
Subarbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Pantanal

Tipos de Vegetação
Área Antrópica

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Centro-Oeste (Mato Grosso do Sul, Mato Grosso)

MATERIAL TESTEMUNHO

G. Hatschbach, 77126, MBM (MBM293922), Mato Grosso do Sul

BIBLIOGRAFIA

Barneby, R.C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. **Memoirs of the New York Botanical Garden 65**: 1-835.

Mimosa dolens Vell.

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Mimosa dolens*, *Mimosa dolens subsp. callosa*, *Mimosa dolens subsp. eriophylla*, *Mimosa dolens var. acerba*, *Mimosa dolens var. anisitsii*, *Mimosa dolens var. dolens*, *Mimosa dolens var. foliolosa*, *Mimosa dolens var. latifolia*, *Mimosa dolens var. pangloea*, *Mimosa dolens var. pubescens*, *Mimosa dolens var. rigescens*, *Mimosa dolens var. rigida*, *Mimosa dolens var. rudis*, *Mimosa dolens var. uncta*.

DESCRIÇÃO

Caule: indumento glabro(s)/pubescente(s)/híspido(s)/seríceo(s)/estrigoso(s)/tomentoso(s); **orientação dos tricoma(s)** ausente(s)/patente(s)/incurvado(s)/antrorsamente apresso(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** filiforme(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** ausente(s)/peltado(s); **acúleo(s)** ausente(s)/patente(s) e disperso(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** persistente(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** ausente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s); **bráctea(s) floral(ais)** menor que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** triangular(es)/em forma de pápus; **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** pubescente(s)/piloso(s); **androceu** isostêmone; **filete(s)** rosa.

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Inflorescence mostly determinate. Fruits with valvate dehiscence, not breacking on into articles.

Forma de Vida
Arbusto, Subarbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Cerrado, Mata Atlântica, Pampa, Pantanal

Tipos de Vegetação
Campo de Altitude, Campo Limpo, Campo Rupestre, Cerrado (lato sensu), Floresta Ombrófila Mista, Vegetação Sobre Afloramentos Rochosos

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
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 IDENTIFICAÇÃO

Key to identify the subspecies of *Mimosa dolens*

1.Leaflets 33–50 pairs…….*M. dolens* subsp. *callosa*
1’.Leaflets 6–25 pairs…….2.
2.Stems aculeate. Indument glandular of trichomes peltate…….subsp. *dolens*
2’.Stems unarmed. Indument eglandular.
4.Leaflets glabrous or almost so, with uniseriate setose margin and venation very developed and visible, brochidodrome…….subsp. *rigida.*
4.Leaflets strigose-hirsute or more rarely silky-lanate, with pluriseriate, setose margin and venation few visible, generally expiring near the margin……5.

5.Indumentum silky-lanate, with flagelliform setae ……subsp. *eriophylla*
5'.Indumentum strigose-hispid or hirsute, with erect to ascending or spreading setae……subsp. *acerba*

Key to identify the varieties of *Mimosa dolens* subsp. *dolens*
1. Calyx pappiform, with filiform or dilated setae to 1–1.5 mm long. Faces of leaflets, floral bracts and corolla lobes glabrous or puberulent…….var. *dolens*
1'.Calyx campanulate, truncate. Faces of leaflets, floral bracts and corolla lobes with glandular trichomes…….var. *pangloea.*

Key to identify the varieties of *Mimosa dolens* subsp. *rigida*
1.Calyx up to 0.3 mm long, the rim glabrous or with a few weak setae…….2
1'.Calyx at least 0.5 mm long, pappiform.……4
2.Leaflets 12–22–jugate, 10–25 × 4–10 mm…….var. *foliolosa*
2'.Leaflets 7–12–jugate, 20–40 × 11–20 mm…….var. *anisitsii*
3.Plants slender, 25–40 cm tall. Rachis 3–4.5 cm long; leaflets 7–10 mm long. Capitula 6–7 mm in diameter…… var. *deterior*
3'.Plants robust, 70–160 cm tall. Rachis 6–13 mm long; leaflets 10–40 mm long. Capitula 9–12 in diameter…… var. *foliolosa.*
4.Plants 50–200 mm tall, with stems stout. Leaflets 25–37 × 10–14 mm……var. *rigida*
4'.Plants with decumbent or assurgent stems. Leaflets 11–16 × 5–7 mm……var. *rigescens*

Key to identify the varieties of *M. dolens* subsp. *acerba*
1.Stems glabrous, resinous; floral bracts esetose……var. *uncta*
1'.Stems mainly strigose, hispid, at least with scarce setae, not resinous; floral bracts setose……2.
2.Calyx up to 0.3 mm long, campanulate, mainly glabrous or scarcely aristate, membranous……3.
2'.Calyx 0.9–1.8 mm long, pappiform…… var. *pubescens*
3.Leaflets marginally discolored dorsally……var. *acerba*
3.Leaflets not marginally discolored dorsally……4.
4.Primary rachis less than 40 mm long. Leaflets 14–24–jugate and the larger ones 10–20 × 3.5–5……var. *latifolia*
4'. Primary rachis 100–160 mm long. Leaflets 14–24–jugate and the larger ones 10–20 × 3.5–5……var. *rudis*

MATERIAL TESTEMUNHO

C. Claussen, s.n., K, Minas Gerais

Mimosa dolens subsp. *callosa* (Benth.) Barneby

Tem como sinônimo
homotípico *Mimosa callosa* Benth.
heterotípico *Mimosa callosa* var. *microphylla* Chodat & Hassl.
heterotípico *Mimosa setipes* Benth.

DESCRIÇÃO

Subshrubs up to 1.5 m tall. Stems mainly glabrous to hispid. Leaves with primary rachis generally 10-55 cm long; leaflets 33-64-jugate per pinna, mainly glabrous or less commonly strigose on both faces, with continuous setose margin. Inflorescence determinate.

Forma de Vida
Subarbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Cerrado

Tipos de Vegetação
Cerrado (lato sensu)

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Sudeste (São Paulo)
Sul (Paraná)

MATERIAL TESTEMUNHO

Lewis, G.P., 1392, NY, (NY00419302)

BIBLIOGRAFIA

BARNEBY, R. C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. **Memoirs of the New York Botanical Garden 65**: 1-835.

Mimosa dolens subsp. *eriophylla* (Benth.) Barneby

Tem como sinônimo
homotípico *Mimosa eriophylla* Benth.
heterotípico *Mimosa eriophylloides* var. *lanosa* Hoehne
heterotípico *Mimosa eriophylloides* Hoehne

DESCRIÇÃO

Subshrubs with stems virgate. Indumentum uniformly silky-lanate. Leaves with stipules 5-11 x 1.5-2.5, pubescent; secondary rachis 70-130 mm long; leaflets 9-14-jugate, the larger ones 2.5-3.5 x 0.8-1.4 cm, with pluriseriate margin. Peduncles 5-15 mm long. Capitula 10-12 mm in diameter. Flowers with calyx up to 0.2 mm, glabrous; corolla 4.5-6 mm long, puberulent. Inflorescence determinate.

Forma de Vida
Subarbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Cerrado

Tipos de Vegetação
Cerrado (lato sensu)

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Sudeste (Minas Gerais, São Paulo)
Sul (Paraná)

MATERIAL TESTEMUNHO

O.S. Ribas, 1779, NY, (NY00419305)

BIBLIOGRAFIA

BARNEBY, R. C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. **Memoirs of the New York Botanical Garden 65**: 1-835.

Mimosa dolens var. *acerba* (Benth.) Barneby

Tem como sinônimo
homotípico *Mimosa acerba* Benth. var. *acerba*
homotípico *Mimosa acerba* Benth.
heterotípico *Mimosa acerba* var. *minor* Benth.

DESCRIÇÃO

Subshrubs with stems ascending to erect, unarmed, hispid. Leaves with stipules 3-7 x 0.5-1.5 m m; (3-)5-20 mm long; secondary rachis 35-60 mm long; leaflets 16-25-jugate, 5-10.5 x 2-3.5 mm, with a marginal band in the abaxial face. Inflorescence determinate with peduncles 5-40 mm long; capitula 6-9 mm in diameter; calyx up to 0.3 mm long, campanulate; corolla mainly puberulent. Fruits in globose heads 14-19 mm in diameter.

Forma de Vida
Subarbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Cerrado, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação
Campo Rupestre, Cerrado (lato sensu)

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Centro-Oeste (Mato Grosso do Sul)
Sudeste (Minas Gerais, São Paulo)
Sul (Paraná, Rio Grande do Sul, Santa Catarina)

MATERIAL TESTEMUNHO

H.S. Irwin, 22134, UB, NY, (NY00933115)

BIBLIOGRAFIA

BARNEBY, R. C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. **Memoirs of the New York Botanical Garden 65**: 1-835.

Mimosa dolens var. *anisitsii* (Lindm.) Barneby

Tem como sinônimo
heterotípico *Mimosa meticulosa* var. *genuina* Chodat & Hassl.
heterotípico *Mimosa rigidicaulis* var. *ciliata* Burkart
heterotípico *Mimosa rigidicaulis* Burkart

DESCRIÇÃO

Subshrubs up to 2 m tall. Stems unarmed, almost glabrous overall. Leaves with leaflets 7-12-jugate, 20-40 x 11-20 mm. Inflorescence mainly determinate, with capitula globose. Flowers with calyx up to 0,3 mm; corolla mainly glabrous.

Forma de Vida
Subarbusto

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 do Sul)
Sudeste (São Paulo)

MATERIAL TESTEMUNHO

W.R. Anderson, 11208, NY, (NY00933014)
G. Hatschbach, 46199, NY, (NY00933015)

BIBLIOGRAFIA

BARNEBY, R. C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. **Memoirs of the New York Botanical Garden 65**: 1-835.

Mimosa dolens var. *foliolosa* (Benth.) Barneby

Tem como sinônimo
homotípico *Mimosa rigescens* var. *foliolosa* (Benth.) Barneby
heterotípico *Mimosa meticulosa* var. *microphylla* Benth.

DESCRIÇÃO

Subshrubs erect with stems glabrous. Leavesn with primary rachis 5–20 mm long; secondary rachis 60–130 mm long; leaflets 12–22–jugate, the larger ones 10–25 × 3.5–10 mm, glabrous, 3–7–nerved, with brochidodrome venation. Inflorescence mainly determinate with peduncles 10–70 mm long; capitula 9–12 mm in diameter, moriform. Fruits in globose cluster larger than 20 mm in diameter.

Forma de Vida
Subarbusto

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 do Sul)
Sudeste (São Paulo)
Sul (Paraná)

MATERIAL TESTEMUNHO

Eiten, G., 6057, NY, (NY00419308)

BIBLIOGRAFIA

BARNEBY, R. C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. **Memoirs of the New York Botanical Garden 65**: 1-835.

Mimosa dolens var. *latifolia* (Benth.) Barneby

Tem como sinônimo
basiônimo *Mimosa acerba* var. *latifolia* Benth.
homotípico *Mimosa conferta* Benth.
heterotípico *Mimosa acerba* var. *asperrimoides* Burkart
heterotípico *Mimosa acerba* var. *strigosa* (Griseb.) Burkart
heterotípico *Mimosa conferta* var. *guaranitica* Chodat & Hassl.
heterotípico *Mimosa conferta* var. *multifoliolata* Chodat & Hassl.
heterotípico *Mimosa marginata* var. *strigosa* Griseb.

DESCRIÇÃO

Subshrubs erect. Stems virgate, hispid to strigose and frequently also puberulent. Leaves with stipules 4–13 × 0.5–1.5 mmM primary rachis 5–35 mm long; secondary rachis 40–120 mm; leaflets 11–24–jugate, the larger ones 9–20 × 3.5–6.5 mm. Inflorescence determinate, with peduncles 10–40(80) mm long; capitula 9–12 mm, globose. Flowers with calyx up to 0.2 mm, glabrous but sometimes with setulae at rim; corolla 2–2.5 mm long, puberulent.

Forma de Vida
Subarbusto

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 do Sul)
Sudeste (Minas Gerais, São Paulo)
Sul (Paraná)

MATERIAL TESTEMUNHO

G. Hatschbach, 49022, NY, (NY01090878)

BIBLIOGRAFIA

BARNEBY, R. C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. **Memoirs of the New York Botanical Garden 65**: 1-835.

Mimosa dolens var. *pangloea* Barneby

DESCRIÇÃO

Subshrubs erect up to 1.5 m tall. Stems armed with infranodal, rect, aculei. Indumentum with glandular peltated trichomes 0.1–0.3 mm long. Leaves with primary rachis 20–45 mm long; secondary rachis 40–65 mm long; leaflets mostly 10–14–jugate, the larger ones 13–18 × 5–6 mm, oblong-elliptic, glabrous or with glandular trichomes, margin commonly glandular. Inflorescence determinate or indeterminate, with peduncles 20–30 mm long; capitula 8–10 mm in diameter, moriform; floral bracts 3 × 0.7–1 mm, glandular dorsally. Flowers with calyx up to 0.5 mm, campanulate; corolla 2–2.5 mm, glandular at lobes.

Forma de Vida
Subarbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Mata Atlântica

Tipos de Vegetação
Floresta Ombrófila Mista

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Sul (Paraná)

MATERIAL TESTEMUNHO

Lewis, G.P. et al., 1391, NY, (NY00002781), K, MBM, Paraná, **Typus**

BIBLIOGRAFIA

BARNEBY, R. C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. **Memoirs of the New York Botanical Garden 65**: 1-835.

Mimosa dolens var. *pubescens* (Benth.) Barneby

Tem como sinônimo
homotípico *Mimosa meticulosa* var. *pubescens* (Benth.) Barneby

DESCRIÇÃO

Subshrubs 30–60 cm tall. Stems assurgent, mainly strigose. Leaves 10–16 × 4–6.5 mm, with leaflets scarcely strigose. Inflorescence determinate.

Forma de Vida
Subarbusto

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

B. Rambo, 34549, NY

BIBLIOGRAFIA

BARNEBY, R. C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. **Memoirs of the New York Botanical Garden 65**: 1-835.

Mimosa dolens var. *rigescens* (Benth.) Barneby

Tem como sinônimo
homotípico *Mimosa rigescens* Benth.

DESCRIÇÃO

Subshrubs up to 70 cm tall. Stems glabrous or hispid. Leaves with secondary rachis 35–65 cm long; leaflets up to 10–14–jugate, the largest ones 11–15 × 5 mm, glabrous, with uniseriate, continuous margin and brochidodrome venation. Inflorescence determinate with capitula 7–9 mm in diameter. Flowers with calyx 1–1.5 mm long, pappiform; corolla 2–2.5 mm, glabrous or puberulent at lobes. Fruits in globose clusters 20–40 mm in diameter.

Forma de Vida
Subarbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Mata Atlântica

Tipos de Vegetação
Campo de Altitude

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Sul (Paraná, Rio Grande do Sul, Santa Catarina)

MATERIAL TESTEMUNHO

O.S. Ribas, 204, NY, (NY00419334)

BIBLIOGRAFIA

BARNEBY, R. C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. **Memoirs of the New York Botanical Garden 65**: 1-835.

Mimosa dolens var. *rigida* (Benth.) Barneby

Tem como sinônimo
homotípico *Mimosa rigida* Benth.

DESCRIÇÃO

Subshrubs erect, attaining 0.8–2 m tall. Stems virgate, glabrous. Leaves with stipules 6–9 × 2–2.5 mm; primary rachis 25–50 mm long; secondary rachis 60–170 mm long; leaflets 6–13–jugate, the larger ones 25–35 × 10–14 mm. inflorescence determinate or indeterminate, with peduncles 15–40 mm long; capitula 11–15 mm in diameter, moriform; floral bracts glabrous or setose dorsally. Flowers with calyx 1–2 mm long, ciliate; corolla 5–6 mm long, generally glabrous. Fruits grouped in globose clusters 30 mm in diameter.

Forma de Vida
Arbusto, Subarbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Cerrado

Tipos de Vegetação
Campo de Altitude, Campo Rupestre, Cerrado (lato sensu)

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Centro-Oeste (Goiás, Mato Grosso do Sul, Mato Grosso)
Sudeste (Minas Gerais, São Paulo)
Sul (Paraná, Rio Grande do Sul, Santa Catarina)

MATERIAL TESTEMUNHO

R. Romero, 4261, VIC, HUFU, Minas Gerais
J.A. Lombardi, 817, NY, (NY01090883)

BIBLIOGRAFIA

BARNEBY, R. C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. **Memoirs of the New York Botanical Garden 65**: 1-835.

DUTRA, V.F. & GARCIA, F.C.P. 2014. *Mimosa* L. (Leguminosae-Mimosoideae) dos campos rupestres de Minas Gerais, Brasil. **Iheringia Sér. Bot. 69**(1): 51-90.

Mimosa dolens var. *rudis* (Benth.) Barneby

Tem como sinônimo
homotípico *Mimosa rudis* Benth.
heterotípico *Mimosa asperrima* Benth.
heterotípico *Mimosa rudis* var. *asperrima* (Benth.) Hassl.
heterotípico *Mimosa rudis* var. *genuina* Hassl.

DESCRIÇÃO

Subshrubs with long and efoliate stems, attaining 2 m tall. Stems strigose to hispid and also commonly puberulent. Leaves with primary rachis 100–160 mm long; leaflets 7–10–jugate, the larger ones 25 × 10 mm, strigose to hirsute, with pluriseriate margin and brochidodrome venation. Inflorescence indeterminate or determinate.

Forma de Vida
Subarbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Mata Atlântica

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Sudeste (São Paulo)
Sul (Paraná)

MATERIAL TESTEMUNHO

Sello F., 678, P (P00756023), **Typus**
Campos, S.M., 158, NY, (NY00419325)

BIBLIOGRAFIA

BARNEBY, R. C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. **Memoirs of the New York Botanical Garden 65**: 1-835.

Mimosa dolens var. *uncta* Barneby

DESCRIÇÃO

Subshrubs erect. Stems virgate, glabrous, resinous. Leaves with secondary rachis 80–90 mm long; leaflets up to 17–jugate, the larger ones 12 × 3 mm, strigose, with pluriseriate margin. Inflorescence indeterminate.

Forma de Vida
Subarbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Cerrado

Tipos de Vegetação
Cerrado (lato sensu)

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Sul (Paraná)

MATERIAL TESTEMUNHO

O.S. Ribas, 1730, NY, (NY00419329)

BIBLIOGRAFIA

BARNEBY, R. C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. **Memoirs of the New York Botanical Garden 65**: 1-835.

Mimosa dolens Vell. var. *dolens*

Tem como sinônimo
heterotípico *Mimosa meticulosa* var. *major* Mart. ex Benth.
heterotípico *Mimosa trachycephala* Benth.

DESCRIÇÃO

Stems stout erect, simple or distally branched, including inflorescence 1-2(-2.5) m, hispid, viscid and remotely prickly (some branches rarely unarmed); indumentum of four independently variable elements: i) stout horizontal infranodal aculei to 2-5 mm , sometimes extending to back of lf-stks; ii) plain erect setae to 0.7-2 on stems back of lf-stks, and inflorescence-axes intermixed with iii) gland-tipped setulae to 0.3-0.7 mm , and often iv) minute gray pubemlence; stipules 3.5-11.5 x (0.8-) 1-2.5 mm , coarsely 3-6-nerved; leaf-stalks (1-) 1.5-3.5 cm x 0.7-1.2 mm; rachis of longer pinnae (5-)5.5-14.5 cm, their lfts 10-16-, in rare lower cauline lvs to 19-jug., the blades facially glabrous or on dorsal face thinly setose or puberulent, callous-marginate and senately ciliolate, the longer ones (16-)20-30 x 6-14 m m ; peduncles (l-)2(-3)-nate, (1-) 1.5-4.5 (-5) cm, or the precocious terminal one subsessile;
capitula without filaments 8-11 mm diam.; calyx-tube shallowly campanulate 0.35-0.5 mm, the rim usually densely setose with filiform or subdilated setae to 1-1.5 mm, but these sometimes few and only on adaxial side; corolla 3.6-4.5 mm.

Forma de Vida
Arbusto, Subarbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Cerrado, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação
Campo Rupestre, Cerrado (lato sensu)

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Centro-Oeste (Distrito Federal, Goiás, Mato Grosso do Sul, Mato Grosso)
Sudeste (Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo)
Sul (Paraná)

MATERIAL TESTEMUNHO

Dutra, V.F., 369, VIC, Minas Gerais
H.S. Irwin, 20082, NY, (NY00933215)
F.C. Hoehne, 1550, NY, (NY00419296)

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Mimosa dolens var. dolens* Vell.



Figura 2: *Mimosa dolens var. dolens* Vell.

BIBLIOGRAFIA

BARNEBY, R. C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. **Memoirs of the New York Botanical Garden 65**: 1-835.

Dutra, V.F. & Garcia, F.C.P. 2014. *Mimosa* L. (Leguminosae-Mimosoideae) dos campos rupestres de Minas Gerais, Brasil. **Iheringia Sér. Bot. 69**(1): 51-90.

Mimosa dominarum Barneby

DESCRIÇÃO

Caule: indumento hirsuto(s); **orientação dos tricoma(s)** patente(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** filiforme(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** capitado(s); **acúleo(s)** ausente(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** caduca(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** presente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s); **bráctea(s) floral(ais)** menor que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** ausente(s); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** tomentoso(s); **androceu** diplostêmone; **filete(s)** rosa.

Forma de Vida
Árvore

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Cerrado

Tipos de Vegetação
Campo Rupestre, Cerrado (lato sensu)

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Centro-Oeste (Distrito Federal, Goiás)

MATERIAL TESTEMUNHO

G.M. Barroso, 583, UB, NY, (NY00002785), Goiás, **Typus**

BIBLIOGRAFIA

BARNEBY, R. C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. **Memoirs of the New York Botanical Garden 65**: 1-835.

Mimosa dormiens Humb. & Bonpl. ex Willd.

Tem como sinônimo
heterotípico *Mimosa humilis* Humb. & Bonpl. ex Willd.
heterotípico *Mimosa intermedia* Kunth

DESCRIÇÃO

Caule: indumento híspido(s)/estrigoso(s); **orientação dos tricoma(s)** antrorsamente apresso(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** filiforme(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** ausente(s); **acúleo(s)** antrorso e disperso(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** persistente(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** presente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s); **bráctea(s) floral(ais)** maior(es) que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** ausente(s); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** seríceo(s); **androceu** diplostêmone; **filete(s)** rosa.

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 (Amazonas, Pará)
Nordeste (Maranhão)

MATERIAL TESTEMUNHO

Oliveira, E, 3422, IAN, 117060 (IAN123422), Pará
G.T. Prance, 30531, K, 117060, (K000864141), Pará
A.P. Duarte, 7216, RB, 117060, (RB00163581), NY, 117060, (NY01345599), Amazonas
N. A. Rosa, 2975, NY, 01345598, (NY01345598), Maranhão
R. Secco, 50, NY, 01345601, (NY01345601), Pará

BIBLIOGRAFIA

BARNEBY, R. C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. **Memoirs of the New York Botanical Garden 65**: 1-835.

Mimosa dryandroides Taub.

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Mimosa dryandroides*, *Mimosa dryandroides var. dryandroides*, *Mimosa dryandroides var. extratropica*.

DESCRIÇÃO

Caule: indumento estrigoso(s); **orientação dos tricoma(s)** antrorsamente apresso(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** dorsiventral(ais) comprimida(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** capitado(s); **acúleo(s)** ausente(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** persistente(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** presente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** elipsoide/cilíndrica(s); **bráctea(s) floral(ais)** maior(es) que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** paleáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** em forma de pápus; **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** glabro(s); **androceu** isostêmone; **filete(s)** rosa.

Forma de Vida
Arbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Mata Atlântica

Tipos de Vegetação
Campo de Altitude

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Sudeste (Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo)
Sul (Paraná)

CHAVE DE IDENTIFICAÇÃO

1. Pecíolos 2-3 mm compr. Capítulos elipsoides. Serra da Mantiqueira, no Rio de Janeiro, em São Paulo e em Minas Gerais .. *M. dryandroides* var. *dryandroides*
1’. Pecíolos 3,5-8 mm compr. Capítulos oblongo-cilíndricos. Paraná ..... *M. dryandroides* var. *extratropica*

BIBLIOGRAFIA

Barneby, R.C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* L. (Mimosaceae) in the New World. Memoirs of The New York Botanical Garden: 65: 1-835.

Mimosa dryandroides Taub. var. *dryandroides*

DESCRIÇÃO

Pecíolos 2-3 mm compr.; pinas 3-4,5 cm compr.; foliólulos 11-25 pares. Capítulos elipsoides; cálice 0,8-1 mm compr.

Forma de Vida
Arbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Mata Atlântica

Tipos de Vegetação
Campo de Altitude

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Sudeste (Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo)

MATERIAL TESTEMUNHO

Meireles, L.D, 3331, UEC, VIC, Minas Gerais
s.coll., 11922, K, (K000532779), Rio de Janeiro, **Typus**
Eduardo P. Fernandez, 7, RB, (RB00809164), São Paulo

BIBLIOGRAFIA

BARNEBY, R. C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. **Memoirs of the New York Botanical Garden 65**: 1-835.

Mimosa dryandroides var. *extratropica* Barneby

DESCRIÇÃO

Pecíolos 3,5-8 mm compr.; pinas 4-7 cm compr.; foliólulos 22-30 pares. Capítulos oblongo-cilíndricos; cálice 1,7-2 mm compr.

Forma de Vida
Arbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Mata Atlântica

Tipos de Vegetação
Campo de Altitude

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Sul (Paraná)

MATERIAL TESTEMUNHO

G. Hatschbach, 26635, NY, (NY00002787), MBM (MBM017260), US, (US00386027), Paraná, **Typus**

BIBLIOGRAFIA

BARNEBY, R. C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. **Memoirs of the New York Botanical Garden 65**: 1-835.

Mimosa dutrae Malme

DESCRIÇÃO

Caule: indumento estrigoso(s); **orientação dos tricoma(s)** antrorsamente apresso(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** dorsiventral(ais) comprimida(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** ausente(s); **acúleo(s)** ausente(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** persistente(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** ausente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** elipsoide; **bráctea(s) floral(ais)** maior(es) que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** paleáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** lanceolado(s); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** seríceo(s); **androceu** isostêmone; **filete(s)** rosa.

Forma de Vida
Erva

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Mata Atlântica, Pampa

Tipos de Vegetação
Campo Limpo, Floresta Ombrófila Mista

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Sul (Rio Grande do Sul, Santa Catarina)

MATERIAL TESTEMUNHO

Matzenbacher, NI, s.n., ICN, (ICN00018030), Rio Grande do Sul
Dahmer, N, 81, ICN, (ICN00018029), Rio Grande do Sul
Dutra, J., 557, SI, S, Rio Grande do Sul, **Typus**
G. Hatschbach, 78332, ICN, , (ICN00018027), Rio Grande do Sul

BIBLIOGRAFIA

Barneby, R. C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. Memoirs of the New York Botanical Garden 65: 1-835.

Mimosa echinocaula Benth.

DESCRIÇÃO

Caule: indumento pubescente(s)/piloso(s)/híspido(s); **orientação dos tricoma(s)** patente(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** filiforme(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** capitado(s); **acúleo(s)** ausente(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** persistente(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** ausente(s)/presente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s); **bráctea(s) floral(ais)** maior(es) que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** triangular(es); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** pubescente(s); **androceu** diplostêmone; **filete(s)** rosa.

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Subarbustos. Pecíolos 2-4 cm compr.; pinas 2-5 pares; foliólulos (10-)11-15 pares, 10-18 x 2.5-6.5 mm.

Forma de Vida
Arbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Cerrado

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

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Centro-Oeste (Goiás)

MATERIAL TESTEMUNHO

P.G. Delprete, 9595, K (K000850644), Goiás
Pohl, J.B.E., 914, F (869957), Goiás, **Typus**
Pohl, J.B.E., 914, W, 27996, **Typus**

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Mimosa echinocaula* Benth.



Figura 2: *Mimosa echinocaula* Benth.

BIBLIOGRAFIA

Barneby RC (1991) Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the New World. Memoirs of the New York Botanical Garden 65: 1-835. Disponível em: <http://opac.nybg.org/record=b1089280>. Acesso em: 26 Mar. 2020.

Mimosa elliptica Benth.

Tem como sinônimo
heterotípico *Mimosa asperata* var. *cinerea* Vell.
heterotípico *Mimosa cinerea* Vell.

DESCRIÇÃO

Caule: indumento hirsuto(s)/estrigoso(s); **orientação dos tricoma(s)** antrorsamente apresso(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** ausente(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** ausente(s)/capitado(s); **acúleo(s)** ausente(s)/retrorso(s) e disperso(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** persistente(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** presente(s); **projeção entre pares de pinas** presente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s)/elipsoide; **bráctea(s) floral(ais)** menor que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** triangular(es); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** glabro(s)/pubescente(s); **androceu** diplostêmone; **filete(s)** rosa.

Forma de Vida
Arbusto, Subarbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Mata Atlântica

Tipos de Vegetação
Área Antrópica, Floresta Estacional Semidecidual, Restinga

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Nordeste (Bahia)
Sudeste (Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo)

MATERIAL TESTEMUNHO

G. Hatschbach, 78735, MBM, 300746, (MBM300746), Bahia
A. Saint-Hilaire, C2-188, P, (P00684480), Rio de Janeiro
D. Sucre, 1265, RB, 133406, , (RB00115452), NY, 300746, (NY00419350), NY, 300746, (NY00419351)
Pohl, J.B.E., 1374, K, (NY00002788), NY, Rio de Janeiro, **Typus**
Peterle, 7, VIES, 17481, (VIES017481), Espírito Santo

BIBLIOGRAFIA

BARNEBY, R. C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. **Memoirs of the New York Botanical Garden 65**: 1-835.
SILVA, L.A. 2016. **A tribo Mimoseae Bronn. (Leguminosae) no Estado do Espírito Santo, Brasil**. Dissertação de Mestrado. Universidade Federal do Espírito Santo.

Mimosa equisetum Barneby

DESCRIÇÃO

Caule: indumento glabro(s); **orientação dos tricoma(s)** ausente(s); **tricoma(s) simples** ausente(s); **seta(s) não ramificada(s)** ausente(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** capitado(s); **acúleo(s)** ausente(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** persistente(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** ausente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s); **bráctea(s) floral(ais)** menor que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** triangular(es); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** glabro(s); **androceu** diplostêmone; **filete(s)** rosa.

Forma de Vida
Erva

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Cerrado

Tipos de Vegetação
Campo de Várzea

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Centro-Oeste (Mato Grosso do Sul)

MATERIAL TESTEMUNHO

C. Kozera, 1622, MBM, 288132, Mato Grosso do Sul

BIBLIOGRAFIA

Barneby RC (1991) Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the New World. Memoirs of the New York Botanical Garden 65: 1-835. Disponível em: <http://opac.nybg.org/record=b1089280>. Acesso em: 26 Mar. 2020.

Mimosa eriocarpa Benth.

DESCRIÇÃO

Caule: indumento tomentoso(s); **orientação dos tricoma(s)** antrorsamente apresso(s); **tricoma(s) simples** ausente(s); **seta(s) não ramificada(s)** ausente(s); **seta(s) ramificada(s)** plumosa(s)/estrelada(s); **tricoma(s) glandular(es)** ausente(s); **acúleo(s)** ausente(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** caduca(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** ausente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** elipsoide; **bráctea(s) floral(ais)** menor que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** ausente(s); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** tomentoso(s); **androceu** isostêmone; **filete(s)** amarelo.

Forma de Vida
Arbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Mata Atlântica, Pampa

Tipos de Vegetação
Campo de Altitude

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Sul (Rio Grande do Sul, Santa Catarina)

MATERIAL TESTEMUNHO

M. Sobral, 4624, NY
F. Sellow, s.n., NY, (NY00002790), **Typus**

BIBLIOGRAFIA

BARNEBY, R. C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. **Memoirs of the New York Botanical Garden 65**: 1-835.

Mimosa eriorrhachis Barneby

DESCRIÇÃO

Caule: indumento seríceo(s); **orientação dos tricoma(s)** incurvado(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** filiforme(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** ausente(s); **acúleo(s)** ausente(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** caduca(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** ausente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s); **bráctea(s) floral(ais)** maior(es) que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** ausente(s); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** tomentoso(s); **androceu** diplostêmone; **filete(s)** rosa.

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Differs from Mimosa albolanata mainly by having leaves congested in the apex of a short trunk. M. albolanata leaves are not crowded, but sparsely distributed along longer stems

Forma de Vida
Subarbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Cerrado

Tipos de Vegetação
Cerrado (lato sensu)

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Centro-Oeste (Goiás)

MATERIAL TESTEMUNHO

G. Hatschbach, 58268, MBM, Goiás
A.F.M. Glaziou, 21101, S (S-R-8564), Goiás, **Typus**
H.S. Irwin, 32009, NY (NY00933244), K, (K000851947), Goiás
L.M. Borges, 614, RB (RB01035302), Goiás

BIBLIOGRAFIA

BARNEBY, R. C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. **Memoirs of the New York Botanical Garden 65**: 1-835.

Mimosa ernestii Harms

DESCRIÇÃO

Caule: indumento estrigoso(s); **orientação dos tricoma(s)** incurvado(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** filiforme(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** ausente(s); **acúleo(s)** ausente(s)/patente(s) e infra-nodal; **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** persistente(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** ausente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s); **bráctea(s) floral(ais)** menor que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** ausente(s); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** pubescente(s); **androceu** isostêmone; **filete(s)** alvo.

Forma de Vida
Arbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Mata Atlântica

Tipos de Vegetação
Campo de Altitude

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Sudeste (Rio de Janeiro)

MATERIAL TESTEMUNHO

Ule, E. H. G., 4204, NY, 1345624, (NY01345624), R, 64079, (R000064079), Rio de Janeiro, **Typus**
L.S.B. Jordão, 134, RB, 593907, (RB00839466), Rio de Janeiro
A.C. Brade, 16626, RB, 43333, (RB00163719), NY, 1345623, , (NY01345623), Rio de Janeiro

BIBLIOGRAFIA

Barneby, R.C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. Memoirs of the New York Botanical Garden 65:1-835.
Jordão, L. S. B.; Morim, M. P. & Baumgratz, J. F. A. 2018. Toward a Census of *Mimosa* (Leguminosae) in the Atlantic Domain, Southeastern Brazil. Systematic Botany 43(1):162-197.

Mimosa eurystegia Barneby ex M. Morales, O. S. Ribas & J. Santos-Sil

DESCRIÇÃO

Caule: indumento pubescente(s); **orientação dos tricoma(s)** antrorsamente apresso(s)/retrorsamente apresso(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** ausente(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** ausente(s); **acúleo(s)** ausente(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** persistente(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** ausente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s); **bráctea(s) floral(ais)** menor que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** ausente(s); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** glabro(s)/piloso(s); **androceu** isostêmone; **filete(s)** rosa.

Forma de Vida
Erva

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Mata Atlântica

Tipos de Vegetação
Campo de Altitude

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Sul (Paraná)

MATERIAL TESTEMUNHO

Barbosa, E. et al., 184, MBM, Paraná, **Typus**

Mimosa exalbescens Barneby

DESCRIÇÃO

Caule: indumento piloso(s); **orientação dos tricoma(s)** patente(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** ausente(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** capitado(s); **acúleo(s)** antrorso e disperso(s)/retrorso(s) e disperso(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** caduca(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** presente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s); **bráctea(s) floral(ais)** menor que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 3; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** triangular(es); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** glabro(s); **androceu** diplostêmone; **filete(s)** alvo.

Forma de Vida
Arbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Caatinga

Tipos de Vegetação
Caatinga (stricto sensu), Floresta Ciliar ou Galeria

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Nordeste (Bahia, Maranhão, Pernambuco)
Sudeste (Minas Gerais)

MATERIAL TESTEMUNHO

L.P. Queiroz, 6129, HUEFS
Eiten, G. & Eiten, L., 3751, NY, (NY00002793), K, UB, Maranhão, **Typus**

BIBLIOGRAFIA

BARNEBY, R. C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. **Memoirs of the New York Botanical Garden 65**: 1-835.

Mimosa extensa Benth.

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Mimosa extensa*, .

Tem como sinônimo
basiônimo *Mimosa extensa* Benth. var. *extensa*
heterotípico *Mimosa extensa* var. *annae* Barneby

DESCRIÇÃO

Caule: indumento glabro(s)/pubescente(s); **orientação dos tricoma(s)** ausente(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** ausente(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** ausente(s); **acúleo(s)** retrorso(s) e seriado(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** caduca(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** presente(s); **projeção entre pares de pinas** ausente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s); **bráctea(s) floral(ais)** menor que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4/5; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** ausente(s); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** glabro(s); **androceu** diplostêmone; **filete(s)** alvo.

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Única espécie de *Mimosa* da Mata Atlântica que possui nectários extraflorais.

COMENTÁRIO

Barneby (1991) considerou duas variedades para *M. extensa*, a variedade típica e *M. extensa* var. *annae* Barneby, porém Jordão et al. (2018) sinonimizou *M. extensa* var. *annae* por observar que as diferenças propostas por Barneby (1991) para as variedades, não são consistentes para a manutenção de táxons distintos. O mesmo foi observado nas populações de *M. extensa* no Espírito Santo, por Silva (2016).

Forma de Vida
Liana/volúvel/trepadeira

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Mata Atlântica

Tipos de Vegetação
Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Nordeste (Bahia)
Sudeste (Espírito Santo, Rio de Janeiro)

MATERIAL TESTEMUNHO

Burchell, W.J., 2699, K, (K000504869), K, (K000504870), **Typus**
G. G. Hatschbach, 52731, MO (MO1209136), MBM (MBM128025), K, (K000090506), NY, (NY00419361), Bahia
A. P. Duarte, 9012, RB, 126094, (RB00163690), NY, (NY00419364), NY, (NY00419363), Espírito Santo
A.F.M. Glaziou, 18200, NY, 126094, (NY00419367), Rio de Janeiro

BIBLIOGRAFIA

Barneby, R.C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. **Memoirs of the New York Botanical Garden 65**: 1-835.
Jordão, L.S.B.; Morim, M.P. & Baumgratz, J.F.A. 2018. Toward a Census of *Mimosa* (Leguminosae) in the Atlantic Domain, Southeastern Brazil. **Systematic Botany 43**(1):162-197.
SILVA, L.A. 2016. **A tribo Mimoseae Bronn. (Leguminosae) no Estado do Espírito Santo, Brasil**. Dissertação de Mestrado. Universidade Federal do Espírito Santo.

Mimosa fachinalensis Burkart

DESCRIÇÃO

Caule: indumento pubescente(s)/hirsuto(s); **orientação dos tricoma(s)** patente(s)/incurvado(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** filiforme(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** ausente(s); **acúleo(s)** ausente(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** persistente(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** ausente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s); **bráctea(s) floral(ais)** maior(es) que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** paleáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** lanceolado(s); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** pubescente(s); **androceu** isostêmone; **filete(s)** rosa.

Forma de Vida
Erva

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Mata Atlântica

Tipos de Vegetação
Campo de Altitude, Floresta Ombrófila Mista

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Sul (Rio Grande do Sul, Santa Catarina)

MATERIAL TESTEMUNHO

J.R. Stehmann, S.N, ICN (ICN00018044), Rio Grande do Sul
V.C. Souza, 30529 (ICN00018046), Rio Grande do Sul
A.R. Reitz, C1550, HBR (HBR0002132), Santa Catarina, **Typus**
Rambo, B, , 49377, ICN (ICN00000293), Rio Grande do Sul, **Typus**

BIBLIOGRAFIA

BARNEBY, R. C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. **Memoirs of the New York Botanical Garden 65**: 1-835.

Mimosa falcipinna Benth.

DESCRIÇÃO

Caule: indumento pubescente(s)/híspido(s); **orientação dos tricoma(s)** patente(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** filiforme(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** ausente(s); **acúleo(s)** ausente(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** persistente(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** ausente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s); **bráctea(s) floral(ais)** menor que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese/maior(es) que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** ausente(s); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** estrigoso(s); **androceu** isostêmone; **filete(s)** rosa.

Forma de Vida
Subarbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Cerrado

Tipos de Vegetação
Cerrado (lato sensu)

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Centro-Oeste (Distrito Federal, Goiás)
Sudeste (Minas Gerais)

MATERIAL TESTEMUNHO

H.S. Irwin, 26093, UB, NY, 2794, (NY00933312), NY, 2794, (NY00933311), K, 2794 (K000864906), MBM, 101508, (MBM101508), Minas Gerais
J.B.E. Pohl, 1468, K, (K000532803), K, (K000532805), **Typus**
D. Alvarenga, 502, NY, 101508, (NY00933333), Distrito Federal
E.P. Heringer, 11278, HEPH, 101508, (HEPH00012466), IAN, 101508 (IAN139249), SPF, 101508, (SPF00184980), NY, 101508, (NY00933335), Goiás
Pohl, J.B.E., 719, NY, , (NY00002794), **Typus**

BIBLIOGRAFIA

BARNEBY, R. C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. **Memoirs of the New York Botanical Garden 65**: 1-835.

Mimosa fernandez-casasii Barneby & Fortunato

DESCRIÇÃO

Caule: indumento pubescente(s)/híspido(s)/estrigoso(s); **orientação dos tricoma(s)** patente(s)/recurvado(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** filiforme(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** ausente(s); **acúleo(s)** ausente(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** persistente(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** ausente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** elipsoide; **bráctea(s) floral(ais)** maior(es) que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** triangular(es); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** híspido(s); **androceu** isostêmone; **filete(s)** rosa.

Forma de Vida
Arbusto, Subarbusto

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 do Sul)

MATERIAL TESTEMUNHO

G. Hatschbach, 45852, MBM, Mato Grosso do Sul

Mimosa fiebrigii Hassl.

DESCRIÇÃO

Caule: indumento pubescente(s); **orientação dos tricoma(s)** patente(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** ausente(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** capitado(s); **acúleo(s)** ausente(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** persistente(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** presente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s); **bráctea(s) floral(ais)** menor que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** triangular(es); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** piloso(s); **androceu** diplostêmone; **filete(s)** rosa.

COMENTÁRIO

Mimosa fiebrigii é registrada para o Brasil (Porto Murtinho - MS) e Paraguai (Alto Paraguai, Amambay e Concepción), onde cresce em áreas de chaco, cerrado e de transição cerrado-chaco.

Diferencia-se por apresentar 1–2 brácteas próximas ao ápice do pedúnculo e inflorescências curtas (1–1,5 cm), cuja proporção comprimento inflorescência/pedúnculo geralmente não ultrapassa 2:1.

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não 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

Fiebrig, K., 4476, K, **Typus**

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Mimosa fiebrigii* Hassl.



Figura 2: *Mimosa fiebrigii* Hassl.

BIBLIOGRAFIA

BARNEBY, R. C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. **Memoirs of the New York Botanical Garden 65**: 1-835.
SANTOS-SILVA, J., SIMON, M.F. & TOZZI, A.M.G.D.A. (2015) Revisão taxonômica das espécies de Mimosa ser. Leiocarpae sensu lato (Leguminosae - Mimosoideae). **Rodriguésia 66**: 95–154. http://dx.doi.org/10.1590/2175-7860201566107

Mimosa filipes Mart.

DESCRIÇÃO

Caule: indumento glabro(s); **orientação dos tricoma(s)** ausente(s); **tricoma(s) simples** ausente(s); **seta(s) não ramificada(s)** ausente(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** capitado(s); **acúleo(s)** ausente(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** persistente(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** ausente(s)/ presente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s); **bráctea(s) floral(ais)** menor que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 3; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** triangular(es); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** glabro(s); **androceu** diplostêmone; **filete(s)** rosa.

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Ervas ou arbustos, eretos ou prostrados; ramos esparso-glandulosos ou glabros. Folhas 1-pinadas; foliólulos 3-7 pares, 4-10,5x1-3mm, oblongos ou obovados.

Forma de Vida
Erva

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Caatinga, Cerrado

Tipos de Vegetação
Caatinga (stricto sensu), Campo Rupestre, Cerrado (lato sensu)

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Nordeste (Bahia, Ceará, Maranhão, Pernambuco, Piauí)
Centro-Oeste (Goiás)
Sudeste (Minas Gerais)

MATERIAL TESTEMUNHO

G. Hatschbach, 41280, RB, 231583, (RB00163609), Minas Gerais

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Mimosa filipes* Mart.



Figura 2: *Mimosa filipes* Mart.

BIBLIOGRAFIA

Barneby RC (1991) Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the New World. Memoirs of the New York Botanical Garden 65: 1-835. Disponível em: <http://opac.nybg.org/record=b1089280>. Acesso em: 26 Mar. 2020.
Borges LM & Pirani JR (2013) Flora da Serra do Cipó, Minas Gerais: Leguminosae-Mimosoideae. Boletim de Botânica da Universidade de São Paulo 31(1): 41-97. DOI: 10.11606/issn.2316-9052.v31i1p41-97.
Dutra VF & Garcia FCP (2014) *Mimosa* L. (Leguminosae-Mimosoideae) dos campos rupestres de Minas Gerais, Brasil. Iheringia, Série Botânica. 69(1): 49-88.

Mimosa filipetiola Burkart

DESCRIÇÃO

Caule: indumento estrigoso(s); **orientação dos tricoma(s)** retrorsamente apresso(s); **tricoma(s) simples** ausente(s); **seta(s) não ramificada(s)** filiforme(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** ausente(s); **acúleo(s)** ausente(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** persistente(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** presente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s); **bráctea(s) floral(ais)** menor que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese/maior(es) que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** triangular(es); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** glabro(s); **androceu** isostêmone; **filete(s)** rosa.

Forma de Vida
Erva

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Mata Atlântica

Tipos de Vegetação
Campo de Altitude

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Sul (Paraná, Santa Catarina)

MATERIAL TESTEMUNHO

Braga, 1013, SI
L.B. Smith, 10618-A, NY, (NY00002800), Santa Catarina, **Typus**

BIBLIOGRAFIA

BARNEBY, R. C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. **Memoirs of the New York Botanical Garden 65**: 1-835.

Mimosa flabellifolia Barneby

DESCRIÇÃO

Caule: indumento glabro(s); **orientação dos tricoma(s)** ausente(s); **tricoma(s) simples** ausente(s); **seta(s) não ramificada(s)** ausente(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** capitado(s); **acúleo(s)** ausente(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** persistente(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** presente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s); **bráctea(s) floral(ais)** menor que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** triangular(es); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** glabro(s); **androceu** diplostêmone; **filete(s)** rosa.

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)

MATERIAL TESTEMUNHO

Orlandi, R., 77, RB, 191705, Goiás, **Typus**

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Mimosa flabellifolia* Barneby



Figura 2: *Mimosa flabellifolia* Barneby

BIBLIOGRAFIA

Barneby RC (1991) Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the New World. Memoirs of the New York Botanical Garden 65: 1-835. Disponível em: <http://opac.nybg.org/record=b1089280>. Acesso em: 26 Mar. 2020.

Borges LM & Antar GM (2016) Four they are! Broadening the description of *Mimosa flabellifolia* (Leguminosae Mimosoideae), a rare species from the Brazilian Cerrado. Phytotaxa 243 (2): 155-162. DOI: 10.11646/phytotaxa.243.2.5.

Mimosa flagellaris Benth.

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Mimosa flagellaris*, .

Tem como sinônimo
heterotípico *Mimosa flagellaris* var. *hirsuta* Benth.

DESCRIÇÃO

Caule: indumento piloso(s)/híspido(s); **orientação dos tricoma(s)** patente(s)/incurvado(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** filiforme(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** ausente(s); **acúleo(s)** ausente(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** persistente(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** presente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s); **bráctea(s) floral(ais)** maior(es) que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** triangular(es); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** glabro(s)/piloso(s); **androceu** isostêmone; **filete(s)** rosa.

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Leaflets 4-8-jugate, the larger ones 11-28 x 5.5 13.5 cm, relation length:width 1:2-

Forma de Vida
Subarbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Mata Atlântica, Pampa

Tipos de Vegetação
Campo Limpo

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Sul (Rio Grande do Sul)

MATERIAL TESTEMUNHO

Pereira, E., 6825, RB
A. Saint-Hilaire, C2-2774, P, (P00684476), Rio Grande do Sul, **Typus**

BIBLIOGRAFIA

BARNEBY, R. C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. **Memoirs of the New York Botanical Garden 65**: 1-835.

Mimosa flavocaesia Barneby

DESCRIÇÃO

Caule: indumento híspido(s); **orientação dos tricoma(s)** ausente(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** filiforme(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** ausente(s); **acúleo(s)** ausente(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** persistente(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** ausente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s); **bráctea(s) floral(ais)** menor que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** paleáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** em forma de pápus; **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** glabro(s); **androceu** isostêmone; **filete(s)** rosa.

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Subarbustos subacaulescentes, com as folhas e inflorescências crescendo de um xilopódio; ramos híspidos. Folhas 1-pinadas, pecioladas; estípulas lanceoladas a linear-oblongas, híspidas, persistentes; foliólulos 7-14 pares, semi-ovados, faces glabras. Inflorescências globosas em pseudoracemos axilares; cálice 4-lobado, lobos fimbriados; corola infundibulifome, tubo glabro; lobos glabros. Craspédios híspidos.

COMENTÁRIO

Difere de Mimosa canastrensis por apresentar estípulas com 5-13 mm compr. (vs. 5-6 mm compr.), foliólulos 5-13 pares (vs. 15-24 pares).

Forma de Vida
Subarbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Cerrado

Tipos de Vegetação
Campo Rupestre

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Centro-Oeste (Goiás)

MATERIAL TESTEMUNHO

H.S. Irwin, 24827, K, 2808 (K000864780), NY, 2808, (NY00933295), Goiás
H.S. Irwin, 12884, MBM, 100958, , , , (MBM100958), NYBG, 2808, , (NY00002808), K, 2808, (K000532713), Goiás, **Typus**
A.F.M. Glaziou, 21074, K, 2808 (K000864779), Goiás

BIBLIOGRAFIA

BARNEBY, R. C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. **Memoirs of the New York Botanical Garden 65**: 1-835.

Mimosa flocculosa Burkart

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Mimosa flocculosa*, .

Tem como sinônimo
heterotípico *Mimosa flocculosa* var. *robusta* J.F.Macbr.

DESCRIÇÃO

Caule: indumento tomentoso(s); **orientação dos tricoma(s)** antrorsamente apresso(s)/retrorsamente apresso(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** filiforme(s); **seta(s) ramificada(s)** plumosa(s)/estrelada(s); **tricoma(s) glandular(es)** ausente(s); **acúleo(s)** ausente(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** persistente(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** ausente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s)/ elipsoide; **bráctea(s) floral(ais)** menor que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** triangular(es); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** piloso(s); **androceu** isostêmone; **filete(s)** rosa.

Forma de Vida
Arbusto, Árvore

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Cerrado, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação
Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila Mista

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Centro-Oeste (Mato Grosso do Sul)
Sul (Paraná)

MATERIAL TESTEMUNHO

G. Hatschbach, 46163, RB

BIBLIOGRAFIA

BARNEBY, R. C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. **Memoirs of the New York Botanical Garden 65**: 1-835.

SAVASSI COUTINHO, A.P. 2009. **Revisão taxonômica e estudos filogenéticos de *Mimosa* L. sect.*Calothamnos* Barneby (Leguminosae-Mimosoideae).** Tese de doutorado. Universidade de São Paulo.

Mimosa foliolosa Benth.

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Mimosa foliolosa*, *Mimosa foliolosa var. antana*, *Mimosa foliolosa var. brevibractea*, *Mimosa foliolosa var. brevipinna*, *Mimosa foliolosa var. cercadoensis*, *Mimosa foliolosa var. corpulenta*, *Mimosa foliolosa var. foederalis*, *Mimosa foliolosa var. foliolosa*, *Mimosa foliolosa var. franciscana*, *Mimosa foliolosa var. grandibractea*, *Mimosa foliolosa var. gravida*, *Mimosa foliolosa var. multipinna*, *Mimosa foliolosa var. pachycarpa*, *Mimosa foliolosa var. paranani*, *Mimosa foliolosa var. peregrina*, *Mimosa foliolosa var. pubescens*, *Mimosa foliolosa var. rigens*, *Mimosa foliolosa var. vernicosa*, *Mimosa foliolosa var. viscidula*.

DESCRIÇÃO

Caule: indumento pubescente(s)/piloso(s)/tomentoso(s); **orientação dos tricoma(s)** patente(s)/incurvado(s)/antrorsamente apresso(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** filiforme(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** ausente(s)/capitado(s); **acúleo(s)** ausente(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** caduca(s)/persistente(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** ausente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s); **bráctea(s) floral(ais)** menor que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese/maior(es) que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** ausente(s)/triangular(es); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** pubescente(s)/tomentoso(s); **androceu** diplostêmone; **filete(s)** rosa.

DESCRIÇÃO ADICIONAL

COMENTÁRIO

Mimosa foliolosa is a polymorphic complex that shares morphological affinities with many other species. This problem is reinforced by the lower number of characters available for description here. In this context, we suggest using Barneby's (1991; (http://mertzdigital.nybg.org/digital/collection/p9016coll16/id/5690)) key Mimosa ser. Pachycarpae species (http://sweetgum.nybg.org/science/projects/barneby/narratives/?irn=6802). The same work also includes detailed information on infraspecific taxa, as well as dichotomic key to subspecies and varieties (http://sweetgum.nybg.org/science/projects/barneby/narratives/?irn=6942)

Forma de Vida
Arbusto, Subarbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Cerrado

Tipos de Vegetação
Campo Rupestre, Cerrado (lato sensu)

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Norte (Tocantins)
Nordeste (Bahia)
Centro-Oeste (Distrito Federal, Goiás, Mato Grosso)
Sudeste (Minas Gerais, São Paulo)

CHAVE INTERATIVA

http://a

MATERIAL TESTEMUNHO

J.B.E. Pohl, 1203, W, NY, M, F, K, Goiás, **Typus**

Mimosa foliolosa Benth. var. *foliolosa*

DESCRIÇÃO

Forma de Vida
Arbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Cerrado

Tipos de Vegetação
Cerrado (lato sensu)

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Centro-Oeste (Goiás)

MATERIAL TESTEMUNHO

G. Hatschbach, 51783, ICN, , (ICN00018086), Goiás
J.B.E. Pohl, 1203, F, W, NY, M, **Typus**

BIBLIOGRAFIA

BARNEBY, R. C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. **Memoirs of the New York Botanical Garden 65**: 1-835.

Mimosa foliolosa var. *antana* Barneby

DESCRIÇÃO

Forma de Vida
Arbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Cerrado

Tipos de Vegetação
Campo Rupestre, Cerrado (lato sensu)

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Centro-Oeste (Distrito Federal)
Sudeste (Minas Gerais)

MATERIAL TESTEMUNHO

H.S. Irwin, 26034, NY, (NY00002811), Minas Gerais, **Typus**

BIBLIOGRAFIA

BARNEBY, R. C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. **Memoirs of the New York Botanical Garden 65**: 1-835.

Mimosa foliolosa var. *brevibractea* Barneby

DESCRIÇÃO

xylopodium present. habit shrub/treelet. stem, disposition erect. Branching system regular. trichomes present. filiform setae, base, shape bulbous. filiform setae, base, calcar absent. filiform setae, base, fusion absent. filiform setae, ornamentation absent. filiform setae, color ocraceous. glandular setae present. glandular setae, shape clavate. glandular setae, stipe stipitate. prickles absent. branch, greyish cork present. branch, peridermis, wax absent. branch, periderm, peeling absent. branch, trichomes absent. branch, filiform setae present. branch, filiform setae orientation forwardly appressed. branch, glandular setae absent. leaves, congestion absent. leaves, indumentum, distribution along primary axis homogeneously distributed. leaves, stipules, shape narrowly triangular/triangular. leaves, stipules, base, fusion absent. leaves, stipules, dimorphism absent. leaves, stipules, persitency persistent. leaves, stipules, abaxial face, trichomes absent. leaves, stipules, abaxial face, filiform setae present. leaves, stipules, abaxial face, glandular setae absent. leaves, stipules, margin, trichomes absent. leaves, stipules, margin, filiform setae present. leaves, stipules, margin, glandular setae absent. leaves, petiole, lenght relative to the pulvinus 4:1 or more. leaves, petiole, sulcus present. leaves, petiole, stipels absent. leaves, rachis, interpinnal projection absent. leaves, rachis, lenght relative to the petiole 2:1 or more. leaves, rachis, abaxial surface, stipels at the base of "pulvinolulos" absent. leaves, rachis, prickles absent. leaves, rachis, trichomes present. leaves, rachis, filiform setae present. leaves, rachis, glandular setae absent. leaves, medial rachilla, lenght relative to the rachis 1:2 or less. leaves, basal rachilla, lenght relative to the medial rachilla 1:2 or less. leaves, distal rachilla, lenght relative to the medial rachilla ca. 1:1. leaves, rachilla, paraphyllidia present. leaves, rachilla, trichomes present. leaves, rachilla, filiform setae present. leaves, rachilla, glandular setae absent. leaves, leaflets, overall shape oblong. leaves, leaflets, secondadry veins promination in relation to primary veins not or less prominent. leaves, leaflets, margin, trichomes present. leaves, leaflets, margin, filiform setae present. leaves, leaflets, margin, glandular setae absent. leaves, leaflets, adaxial surface, trichomes absent. leaves, leaflets, adaxial surface, filiform setae absent. leaves, leaflets, adaxial surface, glandular setae absent. leaves, leaflets, abaxial surface, trichomes absent. leaves, leaflets, abaxial surface, filiform setae absent. leaves, leaflets, abaxial surface, glandular setae absent. inflorescence, exhibition excerpt from foliage. inflorescence, associated leaf, development partially at anthesis, fully when in fruit. inflorescence, secondary arrangement absent/frondose paniculate. inflorescence, peduncle lenght in relation to leaf stalk lenght of fully expanded leaf 1:5 or less. inflorescence, glomerule proportion of lenght to width ca. 1:1. floral bracts, shape spatulate. floral bract, trichomes absent. floral bract, filiform setae present. floral bract, glandular setae absent. flower, calyx, shape cupulate. flower, calyx, lobes absent. flower, calyx, lobes, plane setae present. flower, calyx, plane setae, location troughout rim. flower, calyx, plane setae, fusion absent. flower, calyx, pedicel, filiform setae absent/present. flower, calyx, rim, trichomes absent. flower, calyx, rim, filiform setae present. flower, calyx, rim, glandular setae absent/present. flower, calyx, tube apex, trichomes absent. flower, calyx, tube apex, filiform setae absent. flower, calyx, tube apex, glandular setae absent. flower, corolla, shape infundibuliform. flower, corolla, lobes, trichomes absent. flower, corolla, lobes, filiform setae present. flower, corolla, lobes, glandular setae absent. flower, corolla, lobes, indument coverage conceals suface. flower, corolla, lobes, number of veins one. flower, corolla, lobes, veins, apex promination not prominent. flower, ovary, thrichomes absent. flower, ovary, filiform setae present. flower, ovary, glandular setae absent. fruit, valves, segmentation integer. fruit, valves, veins promination not prominent. fruit, stipe, relative lenght to width less then 4x. fruit, shape oblong. fruit, base shape rounded. fruit, apex shape rounded/obtuse. fruit, apex, projection present. fruit, margin, ondulation no. fruit, valves, trichomes absent. fruit, valves, filiform setae present. fruit, valves, glandular setae absent. fruit, margin, trichomes absent. fruit, margin, filiform setae present. fruit, margin, glandular setae absent. fruit, indumentum, setae orientation forwardly appressed. fruit, indumentum, concenctric pattern of organization present. fruit, valves, indument coverage do not conceals surface/conceals surface. fruit, valves, separation between exo and endocarp absent. seed, position related do margins perpendicular.

Forma de Vida
Arbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Cerrado

Tipos de Vegetação
Campo Rupestre, Cerrado (lato sensu)

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Centro-Oeste (Distrito Federal, Goiás)
Sudeste (Minas Gerais)

MATERIAL TESTEMUNHO

V.F. Dutra, 566, VIC, SPF, (SPF00217814), Minas Gerais
H.S. Irwin, 26700, NY, (NY00002850), K, (K000532530), MO (MO954279), P (P00798298), US, (US00170478), Distrito Federal, **Typus**
B.M.T. Walter, 1221, CEN (CEN00017040), Goiás

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Mimosa foliolosa var. brevibractea* Barneby

BIBLIOGRAFIA

BARNEBY, R. C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. **Memoirs of the New York Botanical Garden 65**: 1-835.

DUTRA, V.F. & GARCIA, F.C.P. 2014. *Mimosa* L. (Leguminosae-Mimosoideae) dos campos rupestres de Minas Gerais, Brasil. **Iheringia Sér. Bot. 69**(1): 51-90.

Mimosa foliolosa var. *brevipinna* (Benth.) Barneby

DESCRIÇÃO

habit shrub. trichomes present. filiform setae present. filiform setae, base, shape tapering. filiform setae, base, calcar absent. filiform setae, base, fusion present. filiform setae, ornamentation absent. filiform setae, color ocraceous. glandular setae absent. prickles absent. branch, peridermis, wax absent. branch, periderm, peeling absent. branch, trichomes present. branch, filiform setae present. branch, filiform setae orientation patent. leaves, congestion absent. leaves, indumentum, distribution along primary axis homogeneously distributed. leaves, stipules, shape narrowly triangular. leaves, stipules, base, fusion absent. leaves, stipules, dimorphism absent. leaves, stipules, persitency caducous. leaves, stipules, abaxial face, trichomes present. leaves, stipules, abaxial face, filiform setae present. leaves, stipules, abaxial face, glandular setae absent. leaves, stipules, margin, trichomes present. leaves, stipules, margin, filiform setae present. leaves, stipules, margin, glandular setae absent. leaves, petiole, lenght relative to the pulvinus 1:1-2:1. leaves, petiole, stipels absent. leaves, rachis, interpinnal projection absent. leaves, rachis, lenght relative to the petiole 2:1 or more. leaves, rachis, abaxial surface, stipels at the base of "pulvinolulos" absent. leaves, rachis, trichomes present. leaves, rachis, filiform setae present. leaves, medial rachilla, lenght relative to the rachis 1:2 or less. leaves, basal rachilla, lenght relative to the medial rachilla ca. 1:1. leaves, distal rachilla, lenght relative to the medial rachilla ca. 1:1. leaves, rachilla, paraphyllidia absent. leaves, rachilla, trichomes present. leaves, rachilla, filiform setae present. leaves, leaflets, overall shape oblong. leaves, leaflets, secondadry veins promination in relation to primary veins not or less prominent. leaves, leaflets, margin, trichomes present. leaves, leaflets, margin, filiform setae present. leaves, leaflets, adaxial surface, trichomes absent. leaves, leaflets, adaxial surface, filiform setae absent. leaves, leaflets, abaxial surface, trichomes absent. leaves, leaflets, abaxial surface, filiform setae absent. inflorescence, associated leaf, development partially at anthesis, fully when in fruit. inflorescence, secondary arrangement absent. inflorescence, peduncle lenght in relation to leaf stalk lenght of fully expanded leaf 1:5 or less. inflorescence, glomerule proportion of lenght to width ca. 2:1. inflorescence, masculine flowers at base present. floral bracts, shape eliptic-rhombic. floral bract, trichomes present. floral bract, filiform setae present. flower, calyx, shape cupulate. flower, calyx, lobes absent. flower, calyx, lobes, plane setae absent/present. flower, calyx, plane setae, location troughout rim. flower, calyx, plane setae, fusion absent. flower, calyx, pedicel, filiform setae present. flower, calyx, rim, trichomes absent. flower, calyx, rim, filiform setae present. flower, calyx, tube apex, trichomes absent. flower, calyx, tube apex, filiform setae present. flower, corolla, shape infundibuliform. flower, corolla, lobes, trichomes present. flower, corolla, lobes, filiform setae present. flower, corolla, lobes, indument coverage conceals suface. flower, corolla, lobes, number of veins one. flower, ovary, thrichomes absent. flower, ovary, filiform setae present.

Forma de Vida
Arbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Cerrado

Tipos de Vegetação
Cerrado (lato sensu)

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Centro-Oeste (Goiás)

MATERIAL TESTEMUNHO

M.F. Simon, 2603, CEN (CEN00095212), Goiás
G. Gardner, 3134, K, Goiás, **Typus**

BIBLIOGRAFIA

BARNEBY, R. C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. **Memoirs of the New York Botanical Garden 65**: 1-835.

Mimosa foliolosa var. *cercadoensis* Barneby

DESCRIÇÃO

Forma de Vida
Arbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Cerrado

Tipos de Vegetação
Cerrado (lato sensu)

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Centro-Oeste (Goiás)

MATERIAL TESTEMUNHO

J.B.E. Pohl, 1205, NY, , (NY00002801), Goiás, **Typus**
A.M.V. de Carvalho, 2231, NY, (NY00933939), Goiás

BIBLIOGRAFIA

BARNEBY, R. C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. **Memoirs of the New York Botanical Garden 65**: 1-835.

Mimosa foliolosa var. *corpulenta* Barneby

DESCRIÇÃO

trichomes present. filiform setae present. filiform setae, base, shape tapering/bulbous. filiform setae, base, calcar absent. filiform setae, base, fusion absent. filiform setae, ornamentation absent. filiform setae, color ocraceous. glandular setae absent/present. glandular setae, shape clavate. glandular setae, stipe stipitate. prickles absent. branch, trichomes present. branch, filiform setae present. branch, filiform setae orientation patent. branch, glandular setae absent/present. leaves, congestion absent. leaves, indumentum, distribution along primary axis concentrated on pulvini. leaves, stipules, shape narrowly triangular/triangular. leaves, stipules, base, fusion absent. leaves, stipules, dimorphism absent. leaves, stipules, abaxial face, trichomes absent/present. leaves, stipules, abaxial face, filiform setae present. leaves, stipules, abaxial face, glandular setae absent/present. leaves, stipules, margin, trichomes absent/present. leaves, stipules, margin, filiform setae present. leaves, stipules, margin, glandular setae absent/present. leaves, petiole, lenght relative to the pulvinus 4:1 or more. leaves, petiole, sulcus present. leaves, petiole, stipels absent. leaves, rachis, interpinnal projection absent. leaves, rachis, lenght relative to the petiole 2:1 or more. leaves, rachis, abaxial surface, stipels at the base of "pulvinolulos" absent. leaves, rachis, trichomes present. leaves, rachis, filiform setae present. leaves, rachis, glandular setae absent/present. leaves, medial rachilla, lenght relative to the rachis 1:2 or less. leaves, distal rachilla, lenght relative to the medial rachilla ca. 1:1. leaves, rachilla, paraphyllidia absent. leaves, rachilla, trichomes present. leaves, rachilla, filiform setae present. leaves, rachilla, glandular setae absent/present. leaves, leaflets, overall shape oblong. leaves, leaflets, secondadry veins promination in relation to primary veins not or less prominent. leaves, leaflets, margin, trichomes present. leaves, leaflets, margin, filiform setae present. leaves, leaflets, margin, glandular setae absent. leaves, leaflets, adaxial surface, trichomes absent. leaves, leaflets, adaxial surface, filiform setae absent. leaves, leaflets, adaxial surface, glandular setae absent. leaves, leaflets, abaxial surface, trichomes present. leaves, leaflets, abaxial surface, filiform setae absent. leaves, leaflets, abaxial surface, glandular setae absent. flower, calyx, lobes, plane setae present. flower, calyx, plane setae, location troughout rim. fruit, valves, segmentation integer. fruit, valves, veins promination not prominent. fruit, stipe, relative lenght to width less then 4x. fruit, shape oblong. fruit, base shape rounded/obtuse. fruit, apex shape rounded. fruit, apex, projection present. fruit, margin, ondulation no. fruit, valves, trichomes present. fruit, valves, filiform setae present. fruit, valves, glandular setae absent. fruit, valves, prickles 0. fruit, margin, trichomes present. fruit, margin, filiform setae present. fruit, margin, glandular setae absent. fruit, margins, prickles 0. fruit, indumentum, setae orientation antrorse (not appressed). fruit, indumentum, concenctric pattern of organization absent. fruit, valves, indument coverage do not conceals surface. fruit, valves, separation between exo and endocarp absent.

Forma de Vida
Subarbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Cerrado

Tipos de Vegetação
Cerrado (lato sensu)

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Centro-Oeste (Goiás)
Sudeste (Minas Gerais)

MATERIAL TESTEMUNHO

W.J. Burchell, 5736, NY, (NY00002803), Minas Gerais, **Typus**
G. Hatschbach, 51783, MBM (MBM118858), Goiás

BIBLIOGRAFIA

BARNEBY, R. C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. **Memoirs of the New York Botanical Garden 65**: 1-835.

Mimosa foliolosa var. *foederalis* Barneby

DESCRIÇÃO

xylopodium present. habit shrub. stem, disposition erect. Branching system pivotant. trichomes present. filiform setae present. filiform setae, base, shape bulbous. filiform setae, base, calcar absent/present. filiform setae, base, fusion absent. filiform setae, ornamentation absent. filiform setae, color ocraceous. glandular setae present. glandular setae, shape clavate. glandular setae, stipe stipitate. prickles absent. branch, greyish cork absent. branch, peridermis, wax absent. branch, periderm, peeling absent. branch, trichomes absent/present. branch, filiform setae present. branch, filiform setae orientation forwardly appressed/antrorse (but not appressed). branch, glandular setae absent. leaves, congestion absent. leaves, indumentum, distribution along primary axis homogeneously distributed. leaves, stipules, shape linear/narrowly triangular. leaves, stipules, base, fusion absent. leaves, stipules, dimorphism absent. leaves, stipules, persitency persistent. leaves, stipules, abaxial face, trichomes absent. leaves, stipules, abaxial face, filiform setae present. leaves, stipules, abaxial face, glandular setae present. leaves, stipules, margin, trichomes absent. leaves, stipules, margin, filiform setae present. leaves, stipules, margin, glandular setae absent. leaves, petiole, lenght relative to the pulvinus 1:1-2:1. leaves, rachis, interpinnal projection absent. leaves, rachis, lenght relative to the petiole 2:1 or more. leaves, rachis, prickles absent. leaves, medial rachilla, lenght relative to the rachis 1:2 or less. leaves, basal rachilla, lenght relative to the medial rachilla 1:2 or less/ca. 1:1. leaves, distal rachilla, lenght relative to the medial rachilla ca. 1:1. leaves, rachilla, paraphyllidia present. leaves, leaflets, overall shape oblong. leaves, leaflets, secondadry veins promination in relation to primary veins not or less prominent. leaves, leaflets, margin, trichomes present. leaves, leaflets, margin, filiform setae present. leaves, leaflets, margin, glandular setae absent/present. leaves, leaflets, adaxial surface, trichomes absent. leaves, leaflets, adaxial surface, filiform setae absent. leaves, leaflets, adaxial surface, glandular setae absent. leaves, leaflets, abaxial surface, trichomes absent. leaves, leaflets, abaxial surface, filiform setae absent. leaves, leaflets, abaxial surface, glandular setae absent. inflorescence, exhibition excerpt from foliage. inflorescence, associated leaf, development partially at anthesis, fully when in fruit. inflorescence, masculine flowers at base present. floral bracts, shape narrowly spatulate-acuminate. floral bract, trichomes absent. floral bract, filiform setae present. floral bract, glandular setae present. flower, calyx, shape cupulate. flower, calyx, lobes absent/triangular. flower, calyx, lobes, plane setae absent/present. flower, calyx, plane setae, location troughout rim. flower, calyx, plane setae, fusion absent. flower, calyx, pedicel, filiform setae absent/present. flower, calyx, rim, trichomes absent. flower, calyx, rim, filiform setae present. flower, calyx, rim, glandular setae present. flower, calyx, tube apex, trichomes absent. flower, calyx, tube apex, filiform setae absent. flower, calyx, tube apex, glandular setae absent. flower, corolla, shape infundibuliform. flower, corolla, lobes, trichomes absent. flower, corolla, lobes, filiform setae present. flower, corolla, lobes, glandular setae absent/present. flower, corolla, lobes, indument coverage do not conceals surface. flower, corolla, lobes, number of veins one. flower, corolla, lobes, veins, apex promination prominent. flower, ovary, thrichomes absent. flower, ovary, filiform setae present. flower, ovary, glandular setae absent. fruit, valves, segmentation integer. fruit, valves, veins promination not prominent. fruit, stipe, relative lenght to width less then 4x. fruit, shape oblong/narrowly oblong. fruit, base shape cuneate. fruit, apex shape rounded/obtuse. fruit, apex, projection present. fruit, margin, ondulation no. fruit, valves, trichomes absent/present. fruit, valves, filiform setae present. fruit, valves, glandular setae present. fruit, valves, prickles 0. fruit, margin, trichomes absent. fruit, margin, filiform setae present. fruit, margin, glandular setae present. fruit, margins, prickles 0. fruit, indumentum, setae orientation forwardly appressed. fruit, indumentum, concenctric pattern of organization absent. fruit, valves, indument coverage do not conceals surface. fruit, valves, separation between exo and endocarp absent. seed, position related do margins perpendicular.

Forma de Vida
Arbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Cerrado

Tipos de Vegetação
Cerrado (lato sensu)

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Centro-Oeste (Distrito Federal, Goiás)

MATERIAL TESTEMUNHO

H.S. Irwin, 26524, K, (K000851846), NY, (NY00933911), Distrito Federal
E.P. Heringer, 16178-B, NY, (NY00002804), UB, Distrito Federal, **Typus**
A.A. Arantes, 40, HUFU, (HUFU00009595), Goiás

BIBLIOGRAFIA

BARNEBY, R. C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. **Memoirs of the New York Botanical Garden 65**: 1-835.

Mimosa foliolosa var. *franciscana* Barneby

Tem como sinônimo
heterotípico *Mimosa platyloma* Benth.

DESCRIÇÃO

xylopodium present. habit shrub. stem, disposition erect. Branching system pivotant. trichomes present. filiform setae present. filiform setae, base, shape tapering/bulbous. filiform setae, base, calcar absent. filiform setae, base, fusion absent/present. filiform setae, ornamentation absent. filiform setae, color ocraceous. glandular setae present. glandular setae, shape v. glandular setae, stipe stipitate. prickles absent. branch, greyish cork absent. branch, peridermis, wax absent. branch, periderm, peeling absent. branch, trichomes present. branch, filiform setae present. branch, filiform setae orientation incurved. branch, glandular setae present. leaves, congestion absent. leaves, indumentum, distribution along primary axis homogeneously distributed. leaves, stipules, shape triangular. leaves, stipules, base, fusion absent. leaves, stipules, dimorphism absent. leaves, stipules, persitency caducous. leaves, stipules, abaxial face, trichomes present. leaves, stipules, abaxial face, filiform setae present. leaves, stipules, abaxial face, glandular setae present. leaves, stipules, margin, trichomes present. leaves, stipules, margin, filiform setae present. leaves, stipules, margin, glandular setae present. leaves, petiole, lenght relative to the pulvinus 1:1-2:1. leaves, petiole, sulcus present. leaves, petiole, stipels absent. leaves, rachis, interpinnal projection absent. leaves, rachis, lenght relative to the petiole 2:1 or more. leaves, rachis, abaxial surface, stipels at the base of "pulvinolulos" absent. leaves, rachis, prickles absent. leaves, rachis, trichomes present. leaves, rachis, filiform setae present. leaves, rachis, glandular setae present. leaves, medial rachilla, lenght relative to the rachis 1:2 or less. leaves, basal rachilla, lenght relative to the medial rachilla ca. 1:1. leaves, distal rachilla, lenght relative to the medial rachilla ca. 1:1. leaves, rachilla, trichomes present. leaves, rachilla, filiform setae present. leaves, rachilla, glandular setae present. leaves, leaflets, overall shape oblong. leaves, leaflets, secondadry veins promination in relation to primary veins not or less prominent. leaves, leaflets, margin, trichomes present. leaves, leaflets, margin, filiform setae present. leaves, leaflets, margin, glandular setae present. leaves, leaflets, adaxial surface, trichomes absent. leaves, leaflets, adaxial surface, filiform setae absent. leaves, leaflets, adaxial surface, glandular setae absent. leaves, leaflets, abaxial surface, trichomes absent. leaves, leaflets, abaxial surface, filiform setae absent. leaves, leaflets, abaxial surface, glandular setae absent. inflorescence, exhibition excerpt from foliage. inflorescence, associated leaf, development partially at anthesis, fully when in fruit. floral bracts, shape spatulate-acuminate. floral bract, trichomes present. floral bract, filiform setae present. floral bract, glandular setae present. flower, calyx, shape cupulate. flower, calyx, lobes absent. flower, calyx, lobes, plane setae present. flower, calyx, plane setae, location troughout rim. flower, calyx, plane setae, fusion present. flower, calyx, pedicel, filiform setae absent. flower, calyx, rim, trichomes absent. flower, calyx, rim, filiform setae present. flower, calyx, rim, glandular setae present. flower, calyx, tube apex, trichomes absent. flower, calyx, tube apex, filiform setae absent. flower, calyx, tube apex, glandular setae absent. flower, corolla, shape infundibuliform. flower, corolla, lobes, trichomes absent. flower, corolla, lobes, filiform setae present. flower, corolla, lobes, glandular setae absent. flower, corolla, lobes, indument coverage conceals suface. flower, corolla, lobes, number of veins one. flower, ovary, thrichomes absent. flower, ovary, filiform setae present. flower, ovary, glandular setae absent. fruit, valves, segmentation integer. fruit, valves, veins promination not prominent. fruit, stipe, relative lenght to width less then 4x. fruit, shape narrowly oblong. fruit, base shape cuneate. fruit, apex shape rounded. fruit, apex, projection present. fruit, margin, ondulation no. fruit, valves, trichomes present. fruit, valves, filiform setae present. fruit, valves, glandular setae absent/present. fruit, margin, trichomes present. fruit, margin, filiform setae present. fruit, margin, glandular setae absent/present. fruit, indumentum, setae orientation incurved. fruit, indumentum, concenctric pattern of organization absent/present. fruit, valves, indument coverage do not conceals surface. fruit, valves, separation between exo and endocarp absent. seed, position related do margins perpendicular.

Forma de Vida
Arbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Cerrado

Tipos de Vegetação
Campo Rupestre

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Sudeste (Minas Gerais)

MATERIAL TESTEMUNHO

R. Romero, 6916, VIC, HUFU, Minas Gerais
H.S. Irwin, 22287, NY, (NY00002805), UB, MBM, Minas Gerais, **Typus**

BIBLIOGRAFIA

BARNEBY, R. C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. **Memoirs of the New York Botanical Garden 65**: 1-835.

DUTRA, V.F. & GARCIA, F.C.P. 2014. *Mimosa* L. (Leguminosae-Mimosoideae) dos campos rupestres de Minas Gerais, Brasil. **Iheringia Sér. Bot. 69**(1): 51-90.

Mimosa foliolosa var. *grandibractea* V. F. Dutra & F. C. P. Garcia

DESCRIÇÃO

Ramos e pecíolos estrigosos; pecíolos 0.3-1.5 cm compr.; pinas 21-30 pares; raque 27-60 mm compr.; folíolulos 32-42 pares, 2.5#8 × 0.8#1.5 mm. Corola 4-6 mm compr. Frutos 28#39 × 10#12 mm, estrigosos.

Forma de Vida
Arbusto

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

V.F. Dutra, 589, VIC, Minas Gerais, **Typus**

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Mimosa foliolosa var. grandibractea* V. F. Dutra & F. C. P. Garcia

BIBLIOGRAFIA

DUTRA, V.F. & GARCIA, F.C.P. 2014. *Mimosa* L. (Leguminosae-Mimosoideae) dos campos rupestres de Minas Gerais, Brasil. **Iheringia Sér. Bot. 69**(1): 51-90.

Mimosa foliolosa var. *gravida* Barneby

DESCRIÇÃO

xylopodium present. habit shrub. stem, disposition erect. Branching system pivotant. trichomes present. filiform setae present. filiform setae, base, shape tapering/bulbous. filiform setae, base, calcar absent. filiform setae, base, fusion absent. filiform setae, ornamentation absent. filiform setae, color ocraceous. glandular setae present. glandular setae, shape clavate. glandular setae, stipe stipitate. prickles absent. branch, greyish cork absent. branch, peridermis, wax absent. branch, periderm, peeling absent. branch, trichomes present. branch, filiform setae present. branch, filiform setae orientation incurved/forwardly appressed. branch, glandular setae present. leaves, congestion absent. leaves, indumentum, distribution along primary axis homogeneously distributed. leaves, stipules, shape linear. leaves, stipules, base, fusion absent. leaves, stipules, dimorphism absent. leaves, stipules, persitency caducous. leaves, stipules, abaxial face, trichomes absent. leaves, stipules, abaxial face, filiform setae present. leaves, stipules, abaxial face, glandular setae present. leaves, stipules, margin, trichomes absent. leaves, stipules, margin, filiform setae present. leaves, stipules, margin, glandular setae present. leaves, petiole, lenght relative to the pulvinus 1:1-2:1. leaves, petiole, sulcus present. leaves, petiole, stipels absent. leaves, rachis, interpinnal projection absent. leaves, rachis, lenght relative to the petiole 2:1 or more. leaves, rachis, abaxial surface, stipels at the base of "pulvinolulos" absent. leaves, rachis, trichomes present. leaves, rachis, filiform setae present. leaves, rachis, glandular setae present. leaves, medial rachilla, lenght relative to the rachis 1:2 or less. leaves, basal rachilla, lenght relative to the medial rachilla 1:2 or less. leaves, distal rachilla, lenght relative to the medial rachilla ca. 1:1. leaves, rachilla, paraphyllidia present. leaves, rachilla, trichomes present. leaves, rachilla, filiform setae present. leaves, rachilla, glandular setae present. leaves, leaflets, overall shape oblong. leaves, leaflets, secondadry veins promination in relation to primary veins not or less prominent. leaves, leaflets, margin, trichomes present. leaves, leaflets, margin, filiform setae present. leaves, leaflets, margin, glandular setae present. leaves, leaflets, adaxial surface, trichomes absent. leaves, leaflets, adaxial surface, filiform setae absent. leaves, leaflets, adaxial surface, glandular setae absent. leaves, leaflets, abaxial surface, trichomes absent. leaves, leaflets, abaxial surface, filiform setae absent. leaves, leaflets, abaxial surface, glandular setae absent. inflorescence, exhibition excerpt from foliage. inflorescence, associated leaf, development partially at anthesis, fully when in fruit. floral bracts, shape narrowly spatulate-acuminate. floral bract, trichomes absent. floral bract, filiform setae present. floral bract, glandular setae present. flower, calyx, shape cupulate. flower, calyx, lobes absent. flower, calyx, lobes, plane setae present. flower, calyx, plane setae, location troughout rim. flower, calyx, plane setae, fusion absent/present. flower, calyx, pedicel, filiform setae present. flower, calyx, rim, trichomes present. flower, calyx, rim, filiform setae present. flower, calyx, rim, glandular setae present. flower, calyx, tube apex, trichomes absent. flower, calyx, tube apex, filiform setae absent. flower, calyx, tube apex, glandular setae absent. flower, corolla, shape infundibuliform. flower, corolla, lobes, trichomes present. flower, corolla, lobes, filiform setae present. flower, corolla, lobes, glandular setae present. flower, corolla, lobes, indument coverage do not conceals surface/conceals suface. flower, corolla, lobes, number of veins one. flower, corolla, lobes, veins, apex promination prominent. flower, ovary, thrichomes absent. flower, ovary, filiform setae present. flower, ovary, glandular setae absent. fruit, valves, segmentation integer. fruit, valves, veins promination not prominent. fruit, stipe, relative lenght to width less then 4x. fruit, shape oblong. fruit, base shape rounded/obtuse. fruit, apex shape rounded/obtuse. fruit, apex, projection present. fruit, margin, ondulation no. fruit, valves, trichomes present. fruit, valves, filiform setae present. fruit, valves, glandular setae present. fruit, margin, trichomes present. fruit, margin, filiform setae present. fruit, margin, glandular setae present. fruit, indumentum, setae orientation antrorse (not appressed). fruit, indumentum, concenctric pattern of organization absent. fruit, valves, indument coverage do not conceals surface. fruit, valves, separation between exo and endocarp absent. seed, position related do margins perpendicular.

Forma de Vida
Arbusto

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)

MATERIAL TESTEMUNHO

W.R. Anderson, 9732, K, (K000851861), NY, (NY00933979), Mato Grosso
J.A. Ratter, 2294, K, UB, NY, (NY00002812), Mato Grosso, **Typus**

BIBLIOGRAFIA

BARNEBY, R. C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. **Memoirs of the New York Botanical Garden 65**: 1-835.

Mimosa foliolosa var. *multipinna* (Benth.) Barneby

Tem como sinônimo
basiônimo *Mimosa multipinna* Benth.
heterotípico *Mimosa multipinna* var. *microphylla* Benth.

DESCRIÇÃO

xylopodium present. habit shrub. stem, disposition erect. Branching system pivotant. filiform setae, base, shape tapering/bulbous. filiform setae, base, fusion absent. filiform setae, ornamentation absent. glandular setae, shape clavate. glandular setae, stipe stipitate. prickles absent. branch, greyish cork absent. branch, peridermis, wax absent. branch, periderm, peeling absent. branch, trichomes present. branch, filiform setae present. branch, filiform setae orientation forwardly appressed. branch, glandular setae present. leaves, congestion absent. leaves, stipules, shape lanceo-acuminate/linear. leaves, stipules, base, fusion absent. leaves, stipules, dimorphism absent. leaves, stipules, persitency caducous. leaves, stipules, abaxial face, trichomes absent. leaves, stipules, abaxial face, filiform setae present. leaves, stipules, abaxial face, glandular setae present. leaves, stipules, margin, trichomes absent. leaves, stipules, margin, filiform setae present. leaves, stipules, margin, glandular setae present. leaves, petiole, lenght relative to the pulvinus 4:1 or more/1:1-2:1. leaves, petiole, sulcus present. leaves, rachis, interpinnal projection absent. leaves, rachis, lenght relative to the petiole 2:1 or more. leaves, rachis, prickles absent. leaves, rachis, trichomes present. leaves, rachis, filiform setae present. leaves, rachis, glandular setae present. leaves, medial rachilla, lenght relative to the rachis 1:2 or less. leaves, basal rachilla, lenght relative to the medial rachilla 1:2 or less. leaves, distal rachilla, lenght relative to the medial rachilla ca. 1:1. leaves, rachilla, paraphyllidia present. leaves, leaflets, overall shape oblong. leaves, leaflets, secondadry veins promination in relation to primary veins not or less prominent. leaves, leaflets, margin, trichomes present. leaves, leaflets, margin, filiform setae present. leaves, leaflets, margin, glandular setae present. leaves, leaflets, adaxial surface, trichomes absent. leaves, leaflets, adaxial surface, filiform setae absent. leaves, leaflets, adaxial surface, glandular setae absent. leaves, leaflets, abaxial surface, trichomes absent. leaves, leaflets, abaxial surface, filiform setae absent. leaves, leaflets, abaxial surface, glandular setae absent. inflorescence, exhibition excerpt from foliage. inflorescence, associated leaf, development partially at anthesis, fully when in fruit. inflorescence, masculine flowers at base present. floral bracts, shape narrowly spatulate-acuminate. floral bract, trichomes absent. floral bract, filiform setae present. floral bract, glandular setae present. flower, calyx, shape cupulate. flower, calyx, lobes absent/very shallowly triangular. flower, calyx, lobes, plane setae absent/present. flower, calyx, plane setae, location troughout rim. flower, calyx, plane setae, fusion absent. flower, calyx, pedicel, filiform setae absent. flower, calyx, rim, trichomes present. flower, calyx, rim, filiform setae present. flower, calyx, rim, glandular setae present. flower, calyx, tube apex, trichomes absent. flower, calyx, tube apex, filiform setae absent. flower, calyx, tube apex, glandular setae absent. flower, corolla, shape infundibuliform. flower, corolla, lobes, trichomes present. flower, corolla, lobes, filiform setae present. flower, corolla, lobes, glandular setae present. flower, corolla, lobes, indument coverage do not conceals surface. flower, corolla, lobes, number of veins one. flower, corolla, lobes, veins, apex promination not prominent. fruit, valves, segmentation integer. fruit, stipe, relative lenght to width less then 4x. fruit, shape oblong. fruit, base shape rounded/obtuse. fruit, apex shape rounded/obtuse. fruit, apex, projection present. fruit, margin, ondulation no. fruit, valves, trichomes present. fruit, valves, filiform setae present. fruit, valves, glandular setae present. fruit, margin, trichomes present. fruit, margin, filiform setae present. fruit, margin, glandular setae present. fruit, indumentum, concenctric pattern of organization absent. fruit, valves, indument coverage do not conceals surface. fruit, valves, separation between exo and endocarp absent. seed, position related do margins perpendicular.

Forma de Vida
Arbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Cerrado

Tipos de Vegetação
Campo Rupestre

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Centro-Oeste (Goiás)

MATERIAL TESTEMUNHO

A.P. Duarte, 10021, NY, (NY00933951), Goiás
W. Burchell, 6700-14, K, Goiás, **Typus**

BIBLIOGRAFIA

BARNEBY, R. C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. **Memoirs of the New York Botanical Garden 65**: 1-835.

Mimosa foliolosa var. *pachycarpa* (Benth.) Barneby

Tem como sinônimo
basiônimo *Mimosa pachycarpa* Benth.

DESCRIÇÃO

Forma de Vida
Arbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Cerrado

Tipos de Vegetação
Campo Rupestre

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Sudeste (Minas Gerais)

MATERIAL TESTEMUNHO

V.F. Dutra, 476, VIC, RB, 542531, (RB00701138), VIES, 542531 (VIES010440), Minas Gerais
F. Sellow, s.n., B, Minas Gerais, **Typus**

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Mimosa foliolosa var. pachycarpa* (Benth.) Barneby

BIBLIOGRAFIA

BARNEBY, R. C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. **Memoirs of the New York Botanical Garden 65**: 1-835.

BORGES, L.M. & PIRANI, J.R. 2013. Flora da Serra do Cipó, Minas Gerais: Leguminosae-Mimosoideae.**Bol. Bot. Univ. São Paulo 31**(1): 41-97.

DUTRA, V.F. & GARCIA, F.C.P. 2014. *Mimosa* L. (Leguminosae-Mimosoideae) dos campos rupestres de Minas Gerais, Brasil. **Iheringia Sér. Bot. 69**(1): 51-90.

Mimosa foliolosa var. *paranani* Barneby

DESCRIÇÃO

Forma de Vida
Arbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Cerrado

Tipos de Vegetação
Cerrado (lato sensu)

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Centro-Oeste (Goiás)

MATERIAL TESTEMUNHO

H.S. Irwin, 14225, UB, (NY00002814), R, (NY00933926), NY, (NY00002813), Goiás, **Typus**
W.R. Anderson, 7657, NY, (NY00933928)

BIBLIOGRAFIA

BARNEBY, R. C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. **Memoirs of the New York Botanical Garden 65**: 1-835.

Mimosa foliolosa var. *peregrina* Barneby

DESCRIÇÃO

habit shrub. stem, disposition erect. trichomes present. filiform setae present. filiform setae, base, shape bulbous. filiform setae, base, calcar absent. filiform setae, base, fusion absent. filiform setae, ornamentation absent. filiform setae, color ocraceous. glandular setae present. glandular setae, shape clavate. glandular setae, stipe stipitate. prickles absent. branch, peridermis, wax absent. branch, periderm, peeling absent. branch, trichomes present. branch, filiform setae present. branch, filiform setae orientation incurved. branch, glandular setae absent/present. leaves, congestion absent. leaves, indumentum, distribution along primary axis homogeneously distributed. leaves, stipules, shape broadly-ovate-acuminate/narrowly triangular. leaves, stipules, base, fusion absent. leaves, stipules, dimorphism absent. leaves, stipules, persitency caducous. leaves, stipules, abaxial face, trichomes absent. leaves, stipules, abaxial face, filiform setae present. leaves, stipules, abaxial face, glandular setae absent. leaves, stipules, margin, trichomes absent. leaves, stipules, margin, filiform setae present. leaves, stipules, margin, glandular setae absent. leaves, petiole, lenght relative to the pulvinus 1:1-2:1. leaves, petiole, sulcus present. leaves, petiole, stipels absent. leaves, rachis, interpinnal projection absent. leaves, rachis, lenght relative to the petiole 2:1 or more. leaves, rachis, abaxial surface, stipels at the base of "pulvinolulos" absent. leaves, rachis, prickles absent. leaves, rachis, trichomes absent/present. leaves, rachis, filiform setae present. leaves, rachis, glandular setae absent/present. leaves, medial rachilla, lenght relative to the rachis 1:2 or less. leaves, basal rachilla, lenght relative to the medial rachilla 1:2 or less. leaves, distal rachilla, lenght relative to the medial rachilla ca. 1:1. leaves, rachilla, paraphyllidia present. leaves, rachilla, trichomes present. leaves, rachilla, filiform setae present. leaves, rachilla, glandular setae absent/present. leaves, leaflets, overall shape oblong. leaves, leaflets, secondadry veins promination in relation to primary veins not or less prominent. leaves, leaflets, margin, trichomes present. leaves, leaflets, margin, filiform setae present. leaves, leaflets, margin, glandular setae absent/present. leaves, leaflets, adaxial surface, trichomes absent. leaves, leaflets, adaxial surface, filiform setae absent. leaves, leaflets, adaxial surface, glandular setae absent. leaves, leaflets, abaxial surface, trichomes absent. leaves, leaflets, abaxial surface, filiform setae absent. leaves, leaflets, abaxial surface, glandular setae absent. inflorescence, exhibition excerpt from foliage. inflorescence, associated leaf, development partially at anthesis, fully when in fruit. inflorescence, secondary arrangement frondose paniculate. inflorescence, peduncle lenght in relation to leaf stalk lenght of fully expanded leaf 1:5 or less/1:2-1:3. inflorescence, glomerule proportion of lenght to width ca. 1:1. inflorescence, masculine flowers at base present. floral bracts, shape spatulate-acuminate/spatulate-elliptic. floral bract, trichomes absent. floral bract, filiform setae present. floral bract, glandular setae absent/present. flower, calyx, shape cupulate. flower, calyx, lobes absent. flower, calyx, lobes, plane setae present. flower, calyx, plane setae, location troughout rim. flower, calyx, plane setae, fusion absent. flower, calyx, pedicel, filiform setae absent. flower, calyx, rim, trichomes absent. flower, calyx, rim, filiform setae present. flower, calyx, rim, glandular setae present. flower, calyx, tube apex, trichomes absent. flower, calyx, tube apex, filiform setae absent. flower, calyx, tube apex, glandular setae absent. flower, corolla, shape infundibuliform. flower, corolla, lobes, trichomes absent. flower, corolla, lobes, filiform setae present. flower, corolla, lobes, glandular setae absent. flower, corolla, lobes, indument coverage conceals suface. flower, corolla, lobes, number of veins one. flower, corolla, lobes, veins, apex promination not prominent. flower, ovary, thrichomes absent. flower, ovary, filiform setae present. flower, ovary, glandular setae absent. fruit, valves, segmentation integer. fruit, valves, veins promination not prominent. fruit, stipe, relative lenght to width less then 4x. fruit, shape oblong. fruit, base shape cuneate/obtuse. fruit, apex shape rounded. fruit, apex, projection present. fruit, margin, ondulation no. fruit, valves, trichomes absent. fruit, valves, filiform setae present. fruit, valves, glandular setae absent. fruit, margin, trichomes absent. fruit, margin, filiform setae present. fruit, margin, glandular setae absent. fruit, indumentum, setae orientation incurved. fruit, indumentum, concenctric pattern of organization present. fruit, valves, indument coverage conceals surface. fruit, valves, separation between exo and endocarp absent. seed, position related do margins perpendicular.

Forma de Vida
Arbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Cerrado

Tipos de Vegetação
Campo Rupestre, Cerrado (lato sensu)

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Nordeste (Bahia)
Sudeste (Minas Gerais)

MATERIAL TESTEMUNHO

S.A. Mori, 12353, US, CEPEC, NY, (NY00002815), Bahia, **Typus**
L.P. Queiroz, 14949, CEN (CEN00076971), Minas Gerais
R.M. Harley, 20138, NY, (NY00419390)

BIBLIOGRAFIA

BARNEBY, R. C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. **Memoirs of the New York Botanical Garden 65**: 1-835.

Mimosa foliolosa var. *pubescens* Benth.

DESCRIÇÃO

habit shrub. stem, disposition erect. Branching system pivotant. trichomes present. filiform setae present. filiform setae, base, shape bulbous. filiform setae, base, calcar absent/present. filiform setae, base, fusion absent. filiform setae, ornamentation absent. filiform setae, color ocraceous. glandular setae present. glandular setae, shape capitate. glandular setae, stipe stipitate. prickles absent. branch, greyish cork absent. branch, peridermis, wax absent. branch, periderm, peeling absent. branch, trichomes absent/present. branch, filiform setae present. branch, filiform setae orientation forwardly appressed/antrorse (but not appressed). branch, glandular setae absent/present. leaves, congestion absent. leaves, indumentum, distribution along primary axis homogeneously distributed. leaves, stipules, shape narrowly triangular/triangular. leaves, stipules, base, fusion absent. leaves, stipules, dimorphism absent. leaves, stipules, persitency caducous. leaves, stipules, abaxial face, trichomes present. leaves, stipules, abaxial face, filiform setae present. leaves, stipules, abaxial face, glandular setae present. leaves, stipules, margin, trichomes present. leaves, stipules, margin, filiform setae present. leaves, stipules, margin, glandular setae present. leaves, petiole, lenght relative to the pulvinus 1:1-2:1. leaves, petiole, sulcus present. leaves, petiole, stipels absent. leaves, rachis, interpinnal projection absent. leaves, rachis, lenght relative to the petiole 2:1 or more. leaves, rachis, abaxial surface, stipels at the base of "pulvinolulos" absent. leaves, rachis, trichomes present. leaves, rachis, filiform setae present. leaves, rachis, glandular setae absent/present. leaves, medial rachilla, lenght relative to the rachis 1:2 or less. leaves, basal rachilla, lenght relative to the medial rachilla ca. 1:1. leaves, distal rachilla, lenght relative to the medial rachilla ca. 1:1. leaves, rachilla, paraphyllidia present. leaves, rachilla, trichomes present. leaves, rachilla, filiform setae present. leaves, rachilla, glandular setae absent/present. leaves, leaflets, overall shape oblong. leaves, leaflets, secondadry veins promination in relation to primary veins not or less prominent. leaves, leaflets, margin, trichomes present. leaves, leaflets, margin, filiform setae absent/present. leaves, leaflets, margin, glandular setae absent/present. leaves, leaflets, adaxial surface, trichomes present. leaves, leaflets, adaxial surface, filiform setae absent. leaves, leaflets, adaxial surface, glandular setae absent. leaves, leaflets, abaxial surface, trichomes present. leaves, leaflets, abaxial surface, filiform setae absent. leaves, leaflets, abaxial surface, glandular setae absent. inflorescence, exhibition excerpt from foliage. inflorescence, associated leaf, development partially at anthesis, fully when in fruit. inflorescence, secondary arrangement absent. inflorescence, peduncle lenght in relation to leaf stalk lenght of fully expanded leaf 1:5 or less. inflorescence, glomerule proportion of lenght to width ca. 1:1. inflorescence, masculine flowers at base absent. floral bracts, shape narrowly spatulate-acuminate. floral bract, trichomes present. floral bract, filiform setae present. floral bract, glandular setae present. flower, calyx, shape cupulate. flower, calyx, lobes absent. flower, calyx, lobes, plane setae absent/present. flower, calyx, plane setae, location troughout rim. flower, calyx, plane setae, fusion absent. flower, calyx, pedicel, filiform setae absent/present. flower, calyx, rim, trichomes absent. flower, calyx, rim, filiform setae present. flower, calyx, rim, glandular setae present. flower, calyx, tube apex, trichomes absent. flower, calyx, tube apex, filiform setae present. flower, calyx, tube apex, glandular setae absent. flower, corolla, shape campanulate. flower, corolla, lobes, trichomes present. flower, corolla, lobes, filiform setae present. flower, corolla, lobes, glandular setae absent/present. flower, corolla, lobes, indument coverage do not conceals surface. flower, corolla, lobes, number of veins one. flower, corolla, lobes, veins, apex promination prominent. flower, ovary, thrichomes absent. flower, ovary, filiform setae present. flower, ovary, glandular setae absent/present. fruit, valves, segmentation integer. fruit, valves, veins promination not prominent. fruit, apex, projection present. fruit, margin, ondulation no. fruit, valves, trichomes present. fruit, valves, filiform setae present. fruit, valves, glandular setae present. fruit, margin, trichomes present. fruit, margin, filiform setae present. fruit, margin, glandular setae present. fruit, indumentum, setae orientation forwardly appressed. fruit, indumentum, concenctric pattern of organization absent. fruit, valves, indument coverage do not conceals surface.

Forma de Vida
Arbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Cerrado

Tipos de Vegetação

Campo Rupestre, Cerrado (lato sensu)

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Centro-Oeste (Distrito Federal, Goiás)
Sudeste (Minas Gerais)

MATERIAL TESTEMUNHO

J.B.E. Pohl, 1204, NY, (NY00002816), K, (NY00002817), Goiás, **Typus**
A. Amaral-Santos, 3676, CEN (CEN00101735), Distrito Federal
J.S. Silva, 1185, CEN (CEN00112487), Minas Gerais

BIBLIOGRAFIA

BARNEBY, R. C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. **Memoirs of the New York Botanical Garden 65**: 1-835.

Mimosa foliolosa var. *rigens* Barneby

DESCRIÇÃO

habit shrub. stem, disposition erect. trichomes present. filiform setae present. filiform setae, base, shape bulbous. filiform setae, base, calcar absent. filiform setae, base, fusion absent/present. filiform setae, ornamentation absent. filiform setae, color ocraceous. glandular setae absent/present. glandular setae, shape clavate. glandular setae, stipe stipitate. prickles absent. branch, peridermis, wax absent. branch, periderm, peeling absent. branch, trichomes absent. branch, filiform setae present. branch, filiform setae orientation incurved. branch, glandular setae absent. leaves, congestion absent. leaves, indumentum, distribution along primary axis homogeneously distributed. leaves, stipules, shape triangular. leaves, stipules, base, fusion absent. leaves, stipules, dimorphism absent. leaves, stipules, persitency caducous. leaves, stipules, abaxial face, filiform setae present. leaves, stipules, abaxial face, glandular setae absent. leaves, stipules, margin, trichomes absent. leaves, stipules, margin, filiform setae present. leaves, stipules, margin, glandular setae absent. leaves, petiole, lenght relative to the pulvinus 1:1-2:1. leaves, petiole, stipels absent. leaves, rachis, interpinnal projection absent. leaves, rachis, lenght relative to the petiole 2:1 or more. leaves, rachis, abaxial surface, stipels at the base of "pulvinolulos" absent. leaves, rachis, prickles absent. leaves, rachis, trichomes present. leaves, rachis, filiform setae present. leaves, rachis, glandular setae absent. leaves, medial rachilla, lenght relative to the rachis 1:2 or less. leaves, basal rachilla, lenght relative to the medial rachilla 1:2 or less. leaves, distal rachilla, lenght relative to the medial rachilla ca. 1:1. leaves, rachilla, paraphyllidia absent. leaves, rachilla, trichomes present. leaves, rachilla, filiform setae present. leaves, rachilla, glandular setae absent. leaves, leaflets, overall shape oblong. leaves, leaflets, secondadry veins promination in relation to primary veins not or less prominent. leaves, leaflets, margin, trichomes present. leaves, leaflets, margin, filiform setae present. leaves, leaflets, margin, glandular setae absent. leaves, leaflets, adaxial surface, trichomes absent. leaves, leaflets, adaxial surface, filiform setae absent. leaves, leaflets, adaxial surface, glandular setae absent. leaves, leaflets, abaxial surface, trichomes absent. leaves, leaflets, abaxial surface, filiform setae absent. leaves, leaflets, abaxial surface, glandular setae absent. inflorescence, secondary arrangement absent. floral bracts, shape lanceolate. floral bract, trichomes absent. floral bract, filiform setae present. floral bract, glandular setae absent. flower, calyx, shape cupulate. flower, calyx, lobes absent. flower, calyx, lobes, plane setae present. flower, calyx, plane setae, location troughout rim. flower, calyx, plane setae, fusion absent/present. flower, calyx, pedicel, filiform setae present. flower, calyx, rim, trichomes absent. flower, calyx, rim, filiform setae present. flower, calyx, rim, glandular setae absent/present. flower, calyx, tube apex, trichomes absent. flower, calyx, tube apex, filiform setae absent/present. flower, calyx, tube apex, glandular setae absent. flower, corolla, shape infundibuliform. flower, corolla, lobes, trichomes absent. flower, corolla, lobes, filiform setae present. flower, corolla, lobes, glandular setae absent. flower, corolla, lobes, indument coverage conceals suface. flower, ovary, thrichomes absent. flower, ovary, filiform setae present. flower, ovary, glandular setae absent. fruit, valves, segmentation integer. fruit, valves, veins promination not prominent. fruit, stipe, relative lenght to width less then 4x. fruit, shape oblong. fruit, base shape rounded/obtuse. fruit, apex shape rounded/obtuse. fruit, apex, projection present. fruit, margin, ondulation no. fruit, valves, trichomes absent. fruit, valves, filiform setae present. fruit, valves, glandular setae absent. fruit, margin, trichomes absent. fruit, margin, filiform setae present. fruit, margin, glandular setae absent. fruit, indumentum, setae orientation incurved. fruit, indumentum, concenctric pattern of organization present. fruit, valves, indument coverage conceals surface. fruit, valves, separation between exo and endocarp absent.

Forma de Vida
Arbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Cerrado

Tipos de Vegetação
Campo Rupestre, Cerrado (lato sensu)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas
Centro-Oeste (Goiás)

MATERIAL TESTEMUNHO

H.S. Irwin, 24681, NY, (NY00002818), P, 423837 (P00798302), US, 423837, (US00170480), Goiás, **Typus**

BIBLIOGRAFIA

BARNEBY, R. C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. **Memoirs of the New York Botanical Garden 65**: 1-835.

Mimosa foliolosa var. *vernicosa* (Benth.) Barneby

Tem como sinônimo
basiônimo *Mimosa vernicosa* Bong. ex Benth.

DESCRIÇÃO

xylopodium present. habit shrub. stem, disposition erect. Branching system pivotant. trichomes present. filiform setae present. filiform setae, base, shape bulbous. filiform setae, base, fusion absent. filiform setae, ornamentation absent. filiform setae, color ocraceous. glandular setae present. glandular setae, shape capitate. glandular setae, stipe stipitate/sessile. prickles absent. branch, greyish cork absent. branch, peridermis, wax absent. branch, periderm, peeling absent. branch, trichomes absent. branch, filiform setae present. branch, filiform setae orientation forwardly appressed/antrorse (but not appressed). branch, glandular setae absent/present. leaves, congestion absent. leaves, indumentum, distribution along primary axis homogeneously distributed. leaves, stipules, shape ovate-lanceolate/triangular. leaves, stipules, base, fusion absent. leaves, stipules, dimorphism absent. leaves, stipules, persitency caducous. leaves, stipules, abaxial face, trichomes absent. leaves, stipules, abaxial face, filiform setae absent/present. leaves, stipules, abaxial face, glandular setae absent. leaves, stipules, margin, trichomes absent. leaves, stipules, margin, filiform setae present. leaves, stipules, margin, glandular setae present. leaves, petiole, lenght relative to the pulvinus 4:1 or more. leaves, petiole, sulcus present. leaves, petiole, stipels absent. leaves, rachis, interpinnal projection laminar. leaves, rachis, interpinnal projection, number one. leaves, rachis, lenght relative to the petiole 2:1 or more. leaves, rachis, abaxial surface, stipels at the base of "pulvinolulos" absent. leaves, rachis, prickles absent. leaves, rachis, trichomes absent. leaves, rachis, filiform setae present. leaves, rachis, glandular setae present. leaves, medial rachilla, lenght relative to the rachis 1:2 or less. leaves, basal rachilla, lenght relative to the medial rachilla ca. 1:1. leaves, distal rachilla, lenght relative to the medial rachilla ca. 1:1. leaves, rachilla, paraphyllidia present. leaves, rachilla, trichomes present. leaves, rachilla, filiform setae present. leaves, rachilla, glandular setae present. leaves, leaflets, overall shape oblong. leaves, leaflets, secondadry veins promination in relation to primary veins not or less prominent. leaves, leaflets, margin, trichomes absent. leaves, leaflets, margin, filiform setae absent/present. leaves, leaflets, margin, glandular setae absent. leaves, leaflets, adaxial surface, trichomes absent. leaves, leaflets, adaxial surface, filiform setae absent. leaves, leaflets, adaxial surface, glandular setae absent. leaves, leaflets, abaxial surface, trichomes absent. leaves, leaflets, abaxial surface, filiform setae absent. leaves, leaflets, abaxial surface, glandular setae absent. inflorescence, exhibition excerpt from foliage. inflorescence, associated leaf, development partially at anthesis, fully when in fruit. inflorescence, peduncle lenght in relation to leaf stalk lenght of fully expanded leaf 1:2-1:3. inflorescence, glomerule proportion of lenght to width ca. 1:1. inflorescence, masculine flowers at base present. floral bracts, shape narrowly spatulate-acuminate/broadly spatulate-acuminate. floral bract, trichomes absent. floral bract, filiform setae absent/present. floral bract, glandular setae absent/present. flower, calyx, shape campanulate. flower, calyx, lobes very shallowly triangular. flower, calyx, lobes, plane setae absent/present. flower, calyx, pedicel, filiform setae absent. flower, calyx, rim, trichomes absent. flower, calyx, rim, filiform setae absent/present. flower, calyx, rim, glandular setae present. flower, calyx, tube apex, trichomes absent. flower, calyx, tube apex, filiform setae absent. flower, calyx, tube apex, glandular setae absent. flower, corolla, shape campanulate. flower, corolla, lobes, trichomes absent. flower, corolla, lobes, filiform setae absent/present. flower, corolla, lobes, glandular setae absent. flower, corolla, lobes, indument coverage do not conceals surface/conceals suface. flower, corolla, lobes, number of veins one. flower, corolla, lobes, veins, apex promination prominent. fruit, valves, segmentation integer. fruit, stipe, relative lenght to width less then 4x. fruit, shape oblong. fruit, base shape cuneate. fruit, apex shape rounded. fruit, apex, projection present. fruit, margin, ondulation no. fruit, valves, trichomes absent. fruit, valves, filiform setae present. fruit, valves, glandular setae present. fruit, margin, trichomes absent. fruit, margin, filiform setae present. fruit, margin, glandular setae present. fruit, indumentum, concenctric pattern of organization absent. fruit, valves, indument coverage do not conceals surface. fruit, valves, separation between exo and endocarp absent. seed, position related do margins perpendicular.

Forma de Vida
Arbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Cerrado

Tipos de Vegetação
Campo Rupestre

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Sudeste (Minas Gerais)

MATERIAL TESTEMUNHO

L. Riedel, 12, K, (K000532531), Minas Gerais, **Typus**
L.M. Borges, 634, CEN (CEN00092148), SPF, (SPF00217759), Minas Gerais

BIBLIOGRAFIA

BARNEBY, R. C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. **Memoirs of the New York Botanical Garden 65**: 1-835.

DUTRA, V.F. & GARCIA, F.C.P. 2014. *Mimosa* L. (Leguminosae-Mimosoideae) dos campos rupestres de Minas Gerais, Brasil. **Iheringia Sér. Bot. 69**(1): 51-90.

Mimosa foliolosa var. *viscidula* Barneby

DESCRIÇÃO

Forma de Vida
Arbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Cerrado

Tipos de Vegetação
Campo Rupestre

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Sudeste (Minas Gerais)

MATERIAL TESTEMUNHO

V.F. Dutra, 377, VIC, SPF, (SPF00217809), Minas Gerais
W.R. Anderson, 11528, US, (US00170481), NY, (NY00002819), K, (K000532532), Minas Gerais, **Typus**

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Mimosa foliolosa var. viscidula* Barneby

BIBLIOGRAFIA

BARNEBY, R. C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. **Memoirs of the New York Botanical Garden 65**: 1-835.

DUTRA, V.F. & GARCIA, F.C.P. 2014. *Mimosa* L. (Leguminosae-Mimosoideae) dos campos rupestres de Minas Gerais, Brasil. **Iheringia Sér. Bot. 69**(1): 51-90.

Mimosa fonticola Barneby

DESCRIÇÃO

Caule: indumento pubescente(s)/híspido(s); **orientação dos tricoma(s)** patente(s)/incurvado(s)/antrorsamente apresso(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** filiforme(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** ausente(s); **acúleo(s)** ausente(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** persistente(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** ausente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s); **bráctea(s) floral(ais)** maior(es) que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** ausente(s); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** glabro(s); **androceu** isostêmone; **filete(s)** rosa.

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Subarbustos. Ramos vilosos, híspidos e pilosos, inermes. Pinas 1 par; foliólulos 12-15 pares, oblongo-elípticos, 8-10.5 x 2.7-3.3 mm.

Forma de Vida
Subarbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Mata Atlântica

Tipos de Vegetação
Campo Limpo

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Sudeste (São Paulo)

MATERIAL TESTEMUNHO

A.F.M. Glaziou, 8432, P, São Paulo, **Typus**

BIBLIOGRAFIA

BARNEBY, R. C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. **Memoirs of the New York Botanical Garden 65**: 1-835.

Mimosa furfuracea Benth.

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Mimosa furfuracea*, .

Tem como sinônimo
heterotípico *Mimosa furfuracea* var. *catharinensis* Burkart
heterotípico *Mimosa furfuracea* var. *paranensis* Burkart

DESCRIÇÃO

Caule: indumento tomentoso(s); **orientação dos tricoma(s)** antrorsamente apresso(s); **tricoma(s) simples** ausente(s); **seta(s) não ramificada(s)** ausente(s); **seta(s) ramificada(s)** plumosa(s)/estrelada(s); **tricoma(s) glandular(es)** ausente(s); **acúleo(s)** ausente(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** persistente(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** ausente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** cilíndrica(s); **bráctea(s) floral(ais)** menor que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese/maior(es) que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** ausente(s); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** tomentoso(s); **androceu** isostêmone; **filete(s)** amarelo.

Forma de Vida
Arbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Cerrado, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação
Campo Rupestre, Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Floresta Ombrófila Mista

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Centro-Oeste (Distrito Federal)
Sudeste (Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo)
Sul (Paraná, Santa Catarina)

MATERIAL TESTEMUNHO

Pfeiffer, 47, R
L.B. Smith, 7413, NY, (NY00002820), Santa Catarina, **Typus**
A. Saint-Hilaire, b2-2101, P, (P00684231), Minas Gerais

BIBLIOGRAFIA

BARNEBY, R. C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. **Memoirs of the New York Botanical Garden 65**: 1-835.

DUTRA, V.F. & GARCIA, F.C.P. 2014. *Mimosa* L. (Leguminosae-Mimosoideae) dos campos rupestres de Minas Gerais, Brasil. **Iheringia Sér. Bot. 69**(1): 51-90.

SAVASSI COUTINHO, A.P. 2009. **Revisão taxonômica e estudos filogenéticos de *Mimosa* L. sect.*Calothamnos* Barneby (Leguminosae-Mimosoideae).** Tese de doutorado. Universidade de São Paulo.

Mimosa gardneri Benth.

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Mimosa gardneri*, .

DESCRIÇÃO

Caule: indumento tomentoso(s); **orientação dos tricoma(s)** incurvado(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** filiforme(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** capitado(s); **acúleo(s)** ausente(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** caduca(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** ausente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s); **bráctea(s) floral(ais)** menor que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** triangular(es); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** tomentoso(s); **androceu** diplostêmone; **filete(s)** rosa.

DESCRIÇÃO ADICIONAL

COMENTÁRIO

Forma de Vida
Arbusto, Árvore

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Cerrado

Tipos de Vegetação
Cerrado (lato sensu)

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Centro-Oeste (Goiás)

MATERIAL TESTEMUNHO

G. Gardner, 3136, K (000532578), G, F, BM, K (000532577), Goiás, **Typus**
Gates, B.E., 207, RB
Pohl, J.B.E., 1469, NY, (NY00932808), Goiás

BIBLIOGRAFIA

BARNEBY, R. C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. **Memoirs of the New York Botanical Garden 65**: 1-835.

Mimosa gatesiae Barneby

DESCRIÇÃO

Caule: indumento pubescente(s)/piloso(s); **orientação dos tricoma(s)** ausente(s); **tricoma(s) simples** ausente(s); **seta(s) não ramificada(s)** ausente(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** capitado(s); **acúleo(s)** ausente(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** caduca(s)/persistente(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** ausente(s)/presente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s); **bráctea(s) floral(ais)** menor que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** triangular(es)/lanceolado(s); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** glabro(s); **androceu** diplostêmone; **filete(s)** rosa.

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
Centro-Oeste (Distrito Federal, Goiás)

MATERIAL TESTEMUNHO

W.R. Anderson, 11475, NY, (NY00002821), Goiás, **Typus**

BIBLIOGRAFIA

Barneby RC (1991) Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the New World. Memoirs of the New York Botanical Garden 65: 1-835. Disponível em: <http://opac.nybg.org/record=b1089280>. Acesso em: 26 Mar. 2020.

Mimosa gemmulata Barneby

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Mimosa gemmulata*, .

Tem como sinônimo
heterotípico *Mimosa gemmulata* var. *adamantina* Barneby
heterotípico *Mimosa gemmulata* var. *cristallina* Barneby
heterotípico *Mimosa gemmulata* Barneby var. *gemmulata*
heterotípico *Mimosa pteridifolia* var. *nanophylla* Rizzini

DESCRIÇÃO

Caule: indumento pubescente(s)/piloso(s)/tomentoso(s); **orientação dos tricoma(s)** patente(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** ausente(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** capitado(s); **acúleo(s)** ausente(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** persistente(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** presente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** cilíndrica(s); **bráctea(s) floral(ais)** menor que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** triangular(es); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** glabro(s)/pubescente(s); **androceu** diplostêmone; **filete(s)** rosa.

COMENTÁRIO

Distribui-se no Brasil e no norte da Venezuela. Em território brasileiro é encontrada na Bahia, Minas Gerais, Goiás, Pernambuco e Piauí, em vegetação de caatinga, cerrado, campo rupestre ou em áreas antropizadas. Na Venezuela é conhecida apenas no estado de Lara, em áreas de chaparral, onde está frequentemente associada a montanhas rochosas, cuja altitude pode alcançar até 1.000 m.

Mimosa gemmulata diferencia-se pelos ramos inermes, folhas com 9 a 21 pares de folíolos e 18 a 43 foliólulos, glândulas sobre o cálice, corola e frutos, bem como pelas espigas desenvolvendo-se nas axilas de folhas jovens ou, menos frequentemente, em ramos desfolhados. Além disso, os filetes róseos e o ovário pubescente a viloso também podem auxiliar na identificação desta espécie.

Forma de Vida
Arbusto, Subarbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Caatinga, Cerrado

Tipos de Vegetação
Área Antrópica, Caatinga (stricto sensu), Campo Rupestre, Cerrado (lato sensu)

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Nordeste (Bahia, Pernambuco, Piauí)
Centro-Oeste (Goiás)
Sudeste (Minas Gerais)

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Mimosa gemmulata* Barneby



Figura 2: *Mimosa gemmulata* Barneby



Figura 3: *Mimosa gemmulata* Barneby



Figura 4: *Mimosa gemmulata* Barneby

BIBLIOGRAFIA

BARNEBY, R. C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. **Memoirs of the New York Botanical Garden 65**: 1-835.
SANTOS-SILVA, J., SIMON, M.F. & TOZZI, A.M.G.D.A. (2015) Revisão taxonômica das espécies de Mimosa ser. Leiocarpae sensu lato (Leguminosae - Mimosoideae). **Rodriguésia 66**: 95–154. http://dx.doi.org/10.1590/2175-7860201566107

Mimosa glabra Benth.

DESCRIÇÃO

Caule: indumento glabro(s); **orientação dos tricoma(s)** ausente(s); **tricoma(s) simples** ausente(s); **seta(s) não ramificada(s)** ausente(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** ausente(s); **acúleo(s)** antrorso e disperso(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** persistente(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** presente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s); **bráctea(s) floral(ais)** menor que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** ausente(s); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** piloso(s); **androceu** isostêmone; **filete(s)** rosa.

Forma de Vida
Arbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Mata Atlântica, Pampa

Tipos de Vegetação
Campo de Altitude

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Sul (Rio Grande do Sul)

MATERIAL TESTEMUNHO

F. Sellow, 1480, MO (MO1209158), P (P00732592), P (P00732593), Rio Grande do Sul, **Typus**

BIBLIOGRAFIA

BARNEBY, R. C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. **Memoirs of the New York Botanical Garden 65**: 1-835.

Mimosa glaucula Barneby

DESCRIÇÃO

Caule: indumento glabro(s)/piloso(s); **orientação dos tricoma(s)** ausente(s); **tricoma(s) simples** ausente(s); **seta(s) não ramificada(s)** filiforme(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** ausente(s)/peltado(s); **acúleo(s)** antrorso e disperso(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** persistente(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** presente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** elipsoide; **bráctea(s) floral(ais)** menor que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** triangular(es); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** glabro(s); **androceu** isostêmone; **filete(s)** rosa.

Forma de Vida
Subarbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Caatinga

Tipos de Vegetação
Caatinga (stricto sensu)

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Nordeste (Bahia)

MATERIAL TESTEMUNHO

R.M. Harley, 19117, NY, K, (NY00002828), Bahia, **Typus**

BIBLIOGRAFIA

BARNEBY, R. C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. **Memoirs of the New York Botanical Garden 65**: 1-835.

Mimosa glazioui Benth.

Tem como sinônimo
homotípico *Mimosa glaziovii* Benth.

DESCRIÇÃO

Caule: indumento pubescente(s)/híspido(s); **orientação dos tricoma(s)** incurvado(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** filiforme(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** ausente(s); **acúleo(s)** patente(s) e disperso(s)/retrorso(s) e disperso(s)/patente(s) e infra-nodal/retrorso(s) e infra-nodal; **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** caduca(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** ausente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** cilíndrica(s); **bráctea(s) floral(ais)** menor que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** membranáceo(s)/paleáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** triangular(es); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** piloso(s); **androceu** isostêmone; **filete(s)** rosa.

Forma de Vida
Arbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Mata Atlântica

Tipos de Vegetação
Campo de Altitude

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Sudeste (Rio de Janeiro)

MATERIAL TESTEMUNHO

A.F.M. Glaziou, 6191, K, (K000532632), Rio de Janeiro, **Typus**

BIBLIOGRAFIA

BARNEBY, R. C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. **Memoirs of the New York Botanical Garden 65**: 1-835.

Mimosa glutinosa Malme

Tem como sinônimo
heterotípico *Mimosa millefoliata* var. *glaberrima* Chodat & Hassl.

DESCRIÇÃO

Caule: indumento glabro(s)/pubescente(s); **orientação dos tricoma(s)** patente(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** ausente(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** capitado(s); **acúleo(s)** ausente(s)/patente(s) e disperso(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** caduca(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** presente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** cilíndrica(s); **bráctea(s) floral(ais)** menor que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4/5; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** triangular(es); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** glabro(s); **androceu** diplostêmone; **filete(s)** alvo.

COMENTÁRIO

Mimosa glutinosa cresce espontaneamente ao longo do rio Paraguai e seus afluentes em Goiás e Mato Grosso do Sul, no Brasil, e no norte do Paraguai, em áreas de cerrado, carrasco, mata ciliar e chaco, sobre solos areno-argilosos.

Distingue-se pelos ramos acinzentados, aculeados, cujos acúleos distribuem-se aos pares, folhas 12–19 pares de folíolos, flores brancas e frutos sublenhosos com artículos elevados na região das sementes.

Forma de Vida
Árvore

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Cerrado, Pantanal

Tipos de Vegetação
Carrasco, Cerrado (lato sensu), Floresta Ciliar ou Galeria

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Centro-Oeste (Goiás, Mato Grosso do Sul)

MATERIAL TESTEMUNHO

E.R. Salviani, 49, NY

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Mimosa glutinosa* Malme



Figura 2: *Mimosa glutinosa* Malme



Figura 3: *Mimosa glutinosa* Malme



Figura 4: *Mimosa glutinosa* Malme

BIBLIOGRAFIA

BARNEBY, R. C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. **Memoirs of the New York Botanical Garden 65**: 1-835.
SANTOS-SILVA, J., SIMON, M.F. & TOZZI, A.M.G.D.A. (2015) Revisão taxonômica das espécies de Mimosa ser. Leiocarpae sensu lato (Leguminosae - Mimosoideae). **Rodriguésia 66**: 95–154. http://dx.doi.org/10.1590/2175-7860201566107

Mimosa glycyrrhizoides Barneby

DESCRIÇÃO

Caule: indumento glabro(s); **orientação dos tricoma(s)** ausente(s)/incurvado(s); **tricoma(s) simples** ausente(s)/presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** ausente(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** peltado(s)/capitado(s); **acúleo(s)** patente(s) e disperso(s)/retrorso(s) e disperso(s)/patente(s) e infra-nodal/retrorso(s) e infra-nodal; **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** persistente(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** ausente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s); **bráctea(s) floral(ais)** menor que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** triangular(es); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** pubescente(s)/piloso(s); **androceu** diplostêmone; **filete(s)** rosa.

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Arbustos. Ramos jovens puberulentos, glandulares, aculeados. Pinas 2-5 pares; foliólulos (14-)16-20(-21) pares, (1.5-)1.7-3.3 x 0.8-1.5 mm.

Forma de Vida
Arbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Mata Atlântica, Pampa

Tipos de Vegetação
Campo Limpo

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Sul (Paraná, Rio Grande do Sul)

MATERIAL TESTEMUNHO

G. Hatschbach, 15480, RB, Paraná, **Typus**

BIBLIOGRAFIA

BARNEBY, R. C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. **Memoirs of the New York Botanical Garden 65**: 1-835.

Mimosa gracilis Benth.

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Mimosa gracilis*, *Mimosa gracilis var. brevissima*, *Mimosa gracilis var. capillipes*, *Mimosa gracilis var. filiformis*, *Mimosa gracilis var. gracilis*, *Mimosa gracilis var. invisiformis*, *Mimosa gracilis var. leiocarpa*, *Mimosa gracilis var. longipes*, *Mimosa gracilis var. stipitata*.

DESCRIÇÃO

Caule: indumento glabro(s)/pubescente(s)/piloso(s); **orientação dos tricoma(s)** ausente(s)/patente(s)/incurvado(s)/recurvado(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** ausente(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** capitado(s); **acúleo(s)** ausente(s)/retrorso(s) e disperso(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** caduca(s)/persistente(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** ausente(s)/presente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s); **bráctea(s) floral(ais)** menor que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4/5; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** ausente(s)/triangular(es)/lanceolado(s); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** glabro(s)/pubescente(s); **androceu** diplostêmone; **filete(s)** rosa.

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Ervas. Ramos glabros ou pilosos, aculeados ou inermes. Pinas 2-10(-14) pares; foliólulos (2-)3-16 pares, ovados, obovados, oblongo-elípticos, obtusos ou deltoide-apiculado, 1.5-6 x 0.8-2 mm.

Forma de Vida
Erva, Subarbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Cerrado, Mata Atlântica

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

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Norte (Tocantins)
Centro-Oeste (Distrito Federal, Goiás, Mato Grosso do Sul, Mato Grosso)
Sudeste (Minas Gerais, São Paulo)
Sul (Paraná, Rio Grande do Sul, Santa Catarina)

CHAVE DE IDENTIFICAÇÃO

Segundo Barneby (1991):

1. Ramos, foliólulos e flores pilosos 2
1’. Ramos, foliólulos e flores glabros (às vezes com esparsos tricomas nas estípulas e pecíolos 5
2. Raque das pinas mais longas com (1.5–)2-8 mm compr.; maiores pinas com 3–8(–10) pares de foliólulos, se acima de 7 pares de foliólulos, então os foliólulos são menores que 2,5 mm compr. 3
2’. Raque das pinas mais longas com 9–30 mm compr.; maiores pinas com 6–16(–18) pares de foliólulos, se abaixo de 8 pares de foliólulos, então os mais distais maiores que 3 mm compr. 4

3. Raque foliar das pinas mais longas com 5–8 mm, sempre tão comprida quanto ou mais longas do que as ráquilas; folhas com 5–10(–14) pares de pinas, pinas com (5–)6–9(–10) pares de foliólulos; distribuição à leste e sudeste de Goiás e ao sul da latitude 14° S ao longo do Triângulo Mineiro até São Paulo, sendo mais raras ao leste até o região central de Minas Gerais ..... *M. gracilis* var. *gracilis*
3'. Raque foliar das pinas mais longas com (1.5–)2–5 mm compr., nunca maiores, a maioria mais curtas do que a ráquila; folhas com 2–5(–6) pares de pinas, e pinas com 2–5 pares de foliólulos; distribuição abundante localmente em grande parte do Distrito Federal, sendo mais raras a oeste do vale do rio Corumbá em Goiás ..... *M. gracilis* var. *brevissima*
4. Ramos inermes; distribuição nos planaltos brasileiros, no Distrito Federal e Triângulo Mineiro ..... *M. gracilis* var. *capillipes*
4'. Ramos armados com acúleos recurvos, às vezes esparsos ou diminutos; quase, mas não substituindo completamente *M. gracilis* var. *capillipes*; distribuição no Planalto Central de Goiás ..... *M. gracilis* var. *invisiformis*
5. Pecíolo 3,5–7 cm compr.; folhas com 2–3 pares de pinas, pinas com 5–9 pares de foliólulos; distribuição na Serra da Anta na parte oeste a central de Minas Gerais e Serra do Rio Preto, nas adjacências com Goiás ..... *M. gracilis* var. *longipes*
5'. Pecíolo 1,5–3(–4) cm compr.; folhas com número variado de pinas e pinas com número variado de foliólulos; distribuição alopátrica à anterior ao norte, leste e oeste 6
6. Pinas mais longas com (4–)5–9 pares de foliólulos; ..... *M. gracilis* var. l*eiocarpa*
6'. Pinas mais longas com 9–12 pares de foliólulos; craspédio estiptado, replum quase reto; distribuição no planalto tropical 7
7. Folhas com 1–3 ou 2 pares de pinas; Ramos rígidos, eretos ou difusos; distribuição nos planaltos na região central de Minas Gerais e Chapada dos Veadeiros, Goiás ..... *M. gracilis* var. *stipitata*
7'. Folhas com 3–4 pares de pinas; ramos humifusos; distribuição à oeste do Distrito Federal até a Serra Dourada no centro-sul de Goiás ..... *M. gracilis* var. *filiformis*

BIBLIOGRAFIA

Barneby RC (1991) Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the New World. Memoirs of the New York Botanical Garden 65: 1-835. Disponível em: <http://opac.nybg.org/record=b1089280>. Acesso em: 26 Mar. 2020.

Mimosa gracilis Benth. var. *gracilis*

Tem como sinônimo
heterotípico *Mimosa gracilis* var. *genuina* Hassl.
heterotípico *Mimosa gracilis* var. *intermedia* Hassl.
heterotípico *Mimosa serpens* var. *glabrifolia* Chodat & Hassl.
heterotípico *Mimosa serpens* Chodat & Hassl.

DESCRIÇÃO

Ervas prostradas; ramos pilosos, inermes. Pinas 5-10(-14) pares; foliólulos (5-)6-9(-10) pares.

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 (Goiás)
Sudeste (Minas Gerais, São Paulo)

MATERIAL TESTEMUNHO

L.S.B. Jordão, 301, RB, São Paulo

BIBLIOGRAFIA

BARNEBY, R. C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. **Memoirs of the New York Botanical Garden 65**: 1-835.

Mimosa gracilis var. *brevissima* Barneby

DESCRIÇÃO

Ervas prostradas; ramos pilosos, inermes. Pinas 2-5(-6) pares; foliólulos 2-5 pares.

Forma de Vida
Erva

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Cerrado

Tipos de Vegetação
Cerrado (lato sensu)

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Centro-Oeste (Distrito Federal, Goiás)

MATERIAL TESTEMUNHO

J.B.E. Pohl, 1200
H.S. Irwin, 13872, NY, (NY00934083), UB, (NY00002831), R, Distrito Federal, **Typus**
M.L. Abruzzi, 389, ICN, (ICN00018590), Distrito Federal
E. Pereira, 9081, NY

BIBLIOGRAFIA

Barneby RC (1991) Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the New World. Memoirs of the New York Botanical Garden 65: 1-835. Disponível em: <http://opac.nybg.org/record=b1089280>. Acesso em: 26 Mar. 2020.

Mimosa gracilis var. *capillipes* (Benth.) Barneby

Tem como sinônimo
basiônimo *Mimosa capillipes* Benth. var. *capillipes*
basiônimo *Mimosa capillipes* Benth.
heterotípico *Mimosa capillipes* var. *brevifolia* Benth.
heterotípico *Mimosa capillipes* var. *microphylla* Benth.

DESCRIÇÃO

Ervas prostradas; ramos pilosos, inermes. Pinas 3-9(-11) pares; foliólulos 6-14(-18) pares.

Forma de Vida
Erva

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Cerrado, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação
Campo Limpo, Campo Rupestre, Cerrado (lato sensu)

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Centro-Oeste (Distrito Federal, Goiás, Mato Grosso do Sul, Mato Grosso)
Sudeste (Minas Gerais, São Paulo)
Sul (Paraná, Santa Catarina)

MATERIAL TESTEMUNHO

A.F. Regnell, III.509*, K, (K000504884), Minas Gerais, **Typus**
G. Hatschbach, 44648, NY, MBM

BIBLIOGRAFIA

Barneby RC (1991) Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the New World. Memoirs of the New York Botanical Garden 65: 1-835. Disponível em: <http://opac.nybg.org/record=b1089280>. Acesso em: 26 Mar. 2020.
Borges LM & Pirani JR (2013) Flora da Serra do Cipó, Minas Gerais: Leguminosae-Mimosoideae. Boletim de Botânica da Universidade de São Paulo 31(1): 41-97. DOI: 10.11606/issn.2316-9052.v31i1p41-97.

Dutra VF & Garcia FCP (2014) *Mimosa* L. (Leguminosae-Mimosoideae) dos campos rupestres de Minas Gerais, Brasil. Iheringia, Série Botânica. 69(1): 49-88.

Mimosa gracilis var. *filiformis* (Benth.) Barneby

Tem como sinônimo
homotípico *Mimosa filiformis* Benth.

DESCRIÇÃO

Ervas prostradas; ramos glabros, inermes ou esparsamente aculeados. Pinas 2-4 pares; folíolulos 10-12 pares.

Forma de Vida
Erva

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, 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)
Sudeste (Minas Gerais, São Paulo)

MATERIAL TESTEMUNHO

H.S. Irwin, 11756, NY

BIBLIOGRAFIA

Barneby RC (1991) Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the New World. Memoirs of the New York Botanical Garden 65: 1-835. Disponível em: <http://opac.nybg.org/record=b1089280>. Acesso em: 26 Mar. 2020.
Bentham G (1876) Mimosoideae. In: Martius CFP & Urban I (eds.). *Flora brasiliensis*. Fleischer, Leipzig, Vol. 15, pars 2, pp. 34-527.

Mimosa gracilis var. *invisiformis* Barneby

DESCRIÇÃO

Ervas prostradas; ramos pilosos, aculeados, acúleos recurvados, dispersos. Pinas 3-6 pares; foliólulos 8-14 pares.

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
Centro-Oeste (Goiás)

MATERIAL TESTEMUNHO

H.S. Irwin, 12359, UB, (NY00002833), R, NY, Goiás, **Typus**
H.S. Irwin, 32862, NY

BIBLIOGRAFIA

Barneby RC (1991) Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the New World. Memoirs of the New York Botanical Garden 65: 1-835. Disponível em: <http://opac.nybg.org/record=b1089280>. Acesso em: 26 Mar. 2020.

Mimosa gracilis var. *leiocarpa* (Burkart) Barneby

Tem como sinônimo
heterotípico *Mimosa graminiformis* Chodat & Hassl.
heterotípico *Mimosa selloi* var. *leiocarpa* Burkart

DESCRIÇÃO

Ervas prostradas; ramos glabros, inermes ou esparsamente aculeados. Pinas (1-)2-3(-4) pares; folíolulos 4-9(-10) pares.

Forma de Vida
Erva

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Mata Atlântica

Tipos de Vegetação
Campo de Altitude

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Centro-Oeste (Mato Grosso do Sul)
Sul (Paraná, Rio Grande do Sul, Santa Catarina)

MATERIAL TESTEMUNHO

A.J. Mattos, 25138, ICN, (ICN00018619), Rio Grande do Sul
G.K. Gottsberger, 13-27286, NY
H. Longhiwagner, 1067, ICN, (ICN00018642), Rio Grande do Sul

BIBLIOGRAFIA

Barneby RC (1991) Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the New World. Memoirs of the New York Botanical Garden 65: 1-835. Disponível em: <http://opac.nybg.org/record=b1089280>. Acesso em: 26 Mar. 2020.

Mimosa gracilis var. *longipes* Barneby

DESCRIÇÃO

Ervas prostradas ou eretas; ramos glabros, esparsamente aculeados. Pinas 2-3 pares; foliólulos 5-9 pares.

Forma de Vida
Erva

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Cerrado

Tipos de Vegetação
Cerrado (lato sensu)

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Centro-Oeste (Goiás)
Sudeste (Minas Gerais)

MATERIAL TESTEMUNHO

H.S. Irwin, 10327, NY
H.S. Irwin, 26119, NY, (NY00002834), R, UB, (NY00002835), Minas Gerais, **Typus**

BIBLIOGRAFIA

Barneby RC (1991) Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the New World. Memoirs of the New York Botanical Garden 65: 1-835. Disponível em: <http://opac.nybg.org/record=b1089280>. Acesso em: 26 Mar. 2020.

Mimosa gracilis var. *stipitata* Barneby

DESCRIÇÃO

Ervas prostradas ou eretas; ramos glabros, esparsamente aculeados. Pinas (1-)2(-3) pares; folíolulos 8-17 pares.

Forma de Vida
Erva, Subarbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Cerrado

Tipos de Vegetação
Campo Rupestre, Cerrado (lato sensu)

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Centro-Oeste (Goiás)
Sudeste (Minas Gerais)

MATERIAL TESTEMUNHO

H.S. Irwin, 33127, R, UB, NY, (NY00002836), Goiás, **Typus**
V.F. Dutra, 584, VIC, Minas Gerais
V.F. Dutra, 584, VIES (VIES026539), Minas Gerais

BIBLIOGRAFIA

Barneby RC (1991) Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the New World. Memoirs of the New York Botanical Garden 65: 1-835. Disponível em: <http://opac.nybg.org/record=b1089280>. Acesso em: 26 Mar. 2020.
Dutra VF & Garcia FCP (2014) *Mimosa* L. (Leguminosae-Mimosoideae) dos campos rupestres de Minas Gerais, Brasil. Iheringia, Série Botânica. 69(1): 49-88.

Mimosa granitica (Barneby) L.M. Borges

Tem como sinônimo
basiônimo *Mimosa setosa* subsp. *granitica* Barneby
heterotípico *Mimosa dawsonii* Barneby

DESCRIÇÃO

Caule: indumento híspido(s); **orientação dos tricoma(s)** patente(s)/incurvado(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** ausente(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** capitado(s); **acúleo(s)** ausente(s)/ antrorso e disperso(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** caduca(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** presente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s); **bráctea(s) floral(ais)** maior(es) que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** triangular(es); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** tomentoso(s); **androceu** diplostêmone; **filete(s)** rosa.

Forma de Vida
Arbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Cerrado

Tipos de Vegetação
Campo Rupestre

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Centro-Oeste (Goiás)

MATERIAL TESTEMUNHO

H.S. Irwin, 12944, UB, Goiás, **Typus**
H.S. Irwin, 12944, NY (00003048), Goiás, **Typus**
H.S. Irwin, 12944, K (000504958), Goiás, **Typus**

BIBLIOGRAFIA

Borges, L.M., Simon, M.F. & Pirani, J.R. 2017. Less is more. Adjusting the taxonomy of the polytypic Mimosa setosa (Leguminosae, Mimosoid). Rodrigue#sia 68(2): 515-540

Mimosa guaranitica Chodat & Hassl.

DESCRIÇÃO

Caule: indumento glabro(s)/piloso(s); **orientação dos tricoma(s)** patente(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** ausente(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** capitado(s); **acúleo(s)** ausente(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** persistente(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** ausente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s); **bráctea(s) floral(ais)** maior(es) que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 3; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** triangular(es); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** glabro(s); **androceu** diplostêmone; **filete(s)** rosa.

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Raque não espinescente, aculeolada ou não, pinas 5–6 pares. Folíolos oblongos, membranáceos, 6–7 pares (pina mediana). Glomérulo com pedúnculo 35 – 45 mm compr.

Forma de Vida
Subarbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Caatinga, Cerrado

Tipos de Vegetação
Campo Rupestre, Cerrado (lato sensu)

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Nordeste (Bahia, Rio Grande do Norte)
Centro-Oeste (Goiás)

MATERIAL TESTEMUNHO

Lewis, G.P., s.n., RB, 260160

BIBLIOGRAFIA

BARNEBY, R. C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. **Memoirs of the New York Botanical Garden 65**: 1-835.

Mimosa guilandinae (DC.) Barneby

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Mimosa guilandinae*, *Mimosa guilandinae var. duckei*, *Mimosa guilandinae var. extensissima*, *Mimosa guilandinae var. guilandinae*, *Mimosa guilandinae var. spruceana*.

DESCRIÇÃO

Caule: indumento piloso(s); **orientação dos tricoma(s)** patente(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** ausente(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** ausente(s); **acúleo(s)** retrorso(s) e disperso(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** caduca(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** presente(s); **projeção entre pares de pinas** ausente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s); **bráctea(s) floral(ais)** menor que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4/5; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** ausente(s); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** glabro(s)/pubescente(s); **androceu** diplostêmone; **filete(s)** alvo.

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Espécie semelhante a M. rufescens, diferencia-se por apresentar folíolos maiores e em menor número. Quatro variedades ocorrem no Brasil, porém sua diferenciação não é fácil.

COMENTÁRIO

Espécie de ampla distribuição na Amazônia.

Forma de Vida
Arbusto, Liana/volúvel/trepadeira

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Amazônia

Tipos de Vegetação
Área Antrópica, Floresta de Terra Firme

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Norte (Acre, Amazonas, Amapá, Pará, Rondônia)

CHAVE DE IDENTIFICAÇÃO

1. Lâmina dos foliólulos finamente lepidota abaxialmente, caso contrário, glabra. Pinas 2-4 pares; foliólulos 2-3 pares, obovados, obtusos. Distribuição geográfica: Amapá ..... *M. guilandinae* var. *guilandinae*
1’. Lâmina dos foliólulos abaxialmente rufo ou fusco-lepidota e barbelado-pilosa ao longo da nervura primária, às vezes, por ela toda. Número de pinas e foliólulos variável. Distribuição geográfica: Acre, Amazonas, Amapá, Pará e Rondônia.
2. Face abaxial dos foliólulos lepidota e pilosa em toda a lâmina. Pinas 2-4 pares; foliólulos 2-4 pares, ovados ou elíptico-ovados, obtusos ..... *M. guilandinae* var. *spruceana*
2’. Face abaxial dos foliólulos lepidota, mas pilosa apenas nas nervuras. Pinas 1-3 pares; foliólulos 1-2 pares, obtusos ou agudos.
3. Pinas 2; foliólulos 1-2 pares , os distais de todas as pinas elíptico-obovados, obtusos; flores geralmente denso-puberulentas, às vezes distalmente escabras; indumento estipitado ..... *M. guilandinae* var. *duckei*
3’. Pinas 2-3; foliólulos 1 par, os distais de todas as pinas falcados metade-elípticos ou metade-ovado-elípticos, usualmente acuminados, raro obtusos; flores glabras; indumento séssil ..... *M. guilandinae* var. *extensissima*

Mimosa guilandinae (DC.) Barneby var. *guilandinae*

DESCRIÇÃO

Diferencia-se das demais variedades pelas folhas com 2-3(-4) pares de pinas e 2(-3) pares de folíolos, estes glabrescentes ou levemente lepidotos abaixo.

Forma de Vida
Arbusto, Liana/volúvel/trepadeira

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Amazônia

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Norte (Amazonas, Amapá)

BIBLIOGRAFIA

BARNEBY, R. C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. **Memoirs of the New York Botanical Garden 65**: 1-835.

Mimosa guilandinae var. *duckei* (Huber) Barneby

Tem como sinônimo
basiônimo *Mimosa duckei* Huber

DESCRIÇÃO

Diferencia-se das demais variedades pelas folhas com 2 pares de pinas e 2 pares de folíolos; presença de indumento com escamas estipitada; flores pubescentes.

Forma de Vida
Arbusto, Liana/volúvel/trepadeira

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Amazônia

Tipos de Vegetação
Área Antrópica

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Norte (Amazonas, Amapá, Pará)

MATERIAL TESTEMUNHO

A. Ducke, 3447, MG, Pará, **Typus**

BIBLIOGRAFIA

BARNEBY, R. C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. **Memoirs of the New York Botanical Garden 65**: 1-835.

Mimosa guilandinae var. *extensissima* (Ducke) Barneby

Tem como sinônimo
basiônimo *Mimosa extensissima* Ducke

DESCRIÇÃO

Diferencia-se das demais variedades pelas folhas com 2-3 pares de pinas e 1 par de folíolos; presença de indumento com escamas sésseis flores glabras.

Forma de Vida
Liana/volúvel/trepadeira

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Amazônia

Tipos de Vegetação
Floresta de Terra Firme

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Norte (Acre, Amazonas, Pará)

BIBLIOGRAFIA

BARNEBY, R. C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. **Memoirs of the New York Botanical Garden 65**: 1-835.

Mimosa guilandinae var. *spruceana* (Benth.) Barneby

Tem como sinônimo
basiônimo *Mimosa spruceana* Benth.

DESCRIÇÃO

Diferencia-se das demais variedades pelas folhas com (2-)3(-4) pares de pinas e 3-4 pares de folíolos; presença de indumento lepidoto; flores pubescentes.

Forma de Vida
Arbusto, Liana/volúvel/trepadeira

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Amazônia

Tipos de Vegetação
Floresta de Terra Firme

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Norte (Amazonas, Amapá, Pará, Rondônia)

MATERIAL TESTEMUNHO

R. Spruce, s.n., NY, (NY00003063), Amazonas, **Typus**

BIBLIOGRAFIA

BARNEBY, R. C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. **Memoirs of the New York Botanical Garden 65**: 1-835.

Mimosa gymnas Barneby

DESCRIÇÃO

Caule: indumento glabro(s)/estrigoso(s); **orientação dos tricoma(s)** retrorsamente apresso(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** filiforme(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** ausente(s); **acúleo(s)** retrorso(s) e infra-nodal; **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** persistente(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** ausente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s); **bráctea(s) floral(ais)** menor que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** ausente(s); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** glabro(s); **androceu** isostêmone; **filete(s)** rosa.

Forma de Vida
Subarbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Mata Atlântica

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

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Sudeste (São Paulo)
Sul (Paraná)

MATERIAL TESTEMUNHO

G. Hatschbach, 17438, RB (RB00539967), K, (K000532619), MO (MO1209187), **Typus**
Barreto, KD, 2917, MBM (MBM223908), São Paulo
G. Hatschbach, 45703, RB, (RB00539968), HUEFS, (HUEFS021680), K, (K000532618), **Typus**

BIBLIOGRAFIA

BARNEBY, R. C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. **Memoirs of the New York Botanical Garden 65**: 1-835.

Mimosa hapaloclada Malme

DESCRIÇÃO

Caule: indumento pubescente(s)/tomentoso(s); **orientação dos tricoma(s)** patente(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** filiforme(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** peltado(s)/capitado(s); **acúleo(s)** patente(s) e disperso(s)/retrorso(s) e disperso(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** persistente(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** presente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** cilíndrica(s); **bráctea(s) floral(ais)** menor que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** triangular(es); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** tomentoso(s)/velutino(s); **androceu** diplostêmone; **filete(s)** rosa.

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Arbustos. Ramos puberulentos a tomentosos, aculeados. Pinas 13–25 pares; folíolulos 31–36 pares, oblongos, 2–4 × 0,5–0,6 mm.

COMENTÁRIO

Mimosa hapaloclada ocorre nos estados de Goiás, Mato Grosso, Mato Grosso do Sul e Tocantins, onde cresce em vegetação de cerrado *s.s.*, campo sujo ou em áreas antropizadas dos, geralmente associada a solos arenosos, em altitudes que variam de 200 a 700 m.

Pode ser facilmente diagnosticada pelo hábito arbustivo, ramos aculeados com acúleos diminutos, folhas com 13–25 pares de folíolos, ausência de glândulas nos folíolulos, corola tomentosa a velutina, filetes róseos e frutos estipitados.

Forma de Vida
Arbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Cerrado

Tipos de Vegetação
Cerrado (lato sensu)

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Norte (Tocantins)
Centro-Oeste (Goiás, Mato Grosso do Sul, Mato Grosso)

MATERIAL TESTEMUNHO

Malme, G.O.A., 1308, NY, (NY00888241), Mato Grosso, **Typus**
A.P. Duarte, 10320, NY

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Mimosa hapaloclada* Malme



Figura 2: *Mimosa hapaloclada* Malme



Figura 3: *Mimosa hapaloclada* Malme



Figura 4: *Mimosa hapaloclada* Malme

BIBLIOGRAFIA

BARNEBY, R. C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. **Memoirs of the New York Botanical Garden 65**: 1-835.
SANTOS-SILVA, J., SIMON, M.F. & TOZZI, A.M.G.D.A. (2015) Revisão taxonômica das espécies de Mimosa ser. Leiocarpae sensu lato (Leguminosae - Mimosoideae). **Rodriguésia 66**: 95–154. http://dx.doi.org/10.1590/2175-7860201566107

Mimosa hatschbachii Barneby

DESCRIÇÃO

Caule: indumento híspido(s); **orientação dos tricoma(s)** patente(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** ausente(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** peltado(s); **acúleo(s)** ausente(s)/retrorso(s) e disperso(s)/ retrorso(s) e seriado(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** persistente(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** ausente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s)/elipsoide; **bráctea(s) floral(ais)** menor que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** triangular(es); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** piloso(s); **androceu** diplostêmone; **filete(s)** rosa.

Forma de Vida
Arbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Mata Atlântica

Tipos de Vegetação
Campo de Altitude

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Sul (Paraná)

MATERIAL TESTEMUNHO

G. Hatschbach, 43241, RB, (NY00002844), Paraná, **Typus**

BIBLIOGRAFIA

BARNEBY, R. C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. **Memoirs of the New York Botanical Garden 65**: 1-835.

Mimosa hebecarpa Benth.

DESCRIÇÃO

Caule: indumento pubescente(s)/tomentoso(s); **orientação dos tricoma(s)** patente(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** ausente(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** capitado(s); **acúleo(s)** ausente(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** persistente(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** ausente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** cilíndrica(s); **bráctea(s) floral(ais)** menor que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** triangular(es); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** tomentoso(s); **androceu** diplostêmone; **filete(s)** rosa.

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Arbustos a arvoretas. Ramos puberulentos a tomentosos, inermes. Pinas 10–21 pares; foliólulos 28–47 pares, oblongos a ligeiramente ovados, 3,5–6,5 × 0,8–1,8 mm.

COMENTÁRIO

Mimosa hebecarpa cresce espontaneamente nos estados de Goiás, Mato Grosso e Mato Grosso do Sul, em áreas de cerrado sobre latossolos, de 300 m a 830 m de altitude. Alguns indivíduos são cultivados ainda no Instituto Agronômico de Campinas (São Paulo).

Pode ser facilmente diagnosticada pelas suas inflorescências que desenvolverem em ramos velhos desfolhados produzidos em estações anteriores aos das folhas. Os seus ramos jovens ferrugíneos e folhas com 28 a 47 pares de foliólulos também auxiliam no seu reconhecimento.

Forma de Vida
Arbusto, Árvore

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, desconhecido

Domínios Fitogeográficos
Cerrado

Tipos de Vegetação
Cerrado (lato sensu)

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Centro-Oeste (Goiás, Mato Grosso do Sul, Mato Grosso)

MATERIAL TESTEMUNHO

G. Hatschbach, 23645, RB

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Mimosa hebecarpa* Benth.



Figura 2: *Mimosa hebecarpa* Benth.

BIBLIOGRAFIA

BARNEBY, R. C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. **Memoirs of the New York Botanical Garden 65**: 1-835.

SANTOS-SILVA, J., SIMON, M.F. & TOZZI, A.M.G.D.A. (2015) Revisão taxonômica das espécies de Mimosa ser. Leiocarpae sensu lato (Leguminosae - Mimosoideae). **Rodriguésia 66**: 95–154. http://dx.doi.org/10.1590/2175-7860201566107

Mimosa heringeri Barneby

DESCRIÇÃO

Caule: indumento tomentoso(s); **orientação dos tricoma(s)** incurvado(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** filiforme(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** capitado(s); **acúleo(s)** ausente(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** caduca(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** ausente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s); **bráctea(s) floral(ais)** maior(es) que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** triangular(es); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** tomentoso(s); **androceu** diplostêmone; **filete(s)** rosa.

Forma de Vida
Arbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Cerrado

Tipos de Vegetação
Cerrado (lato sensu)

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Centro-Oeste (Distrito Federal, Goiás)

MATERIAL TESTEMUNHO

L.M. Borges, 616, CEN, 92147, (CEN00092147), Distrito Federal
E.P. Heringer, 11214, RB, Distrito Federal
H.S. Irwin, 7918, NY, (NY00002845), UB, R, NYBG, 00933474, (NY00933474), R, 162616, (R000162616), Distrito Federal, **Typus**

BIBLIOGRAFIA

BARNEBY, R. C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. **Memoirs of the New York Botanical Garden 65**: 1-835.

Mimosa hexandra Micheli

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Mimosa hexandra*, .

Tem como sinônimo
heterotípico *Mimosa acanthophora* Harms
heterotípico *Mimosa bimucronata* var. *gymnocarpa* Hassl.
heterotípico *Mimosa coroncoro* Killip & Dugand
heterotípico *Mimosa fascifolia* Rizzini
heterotípico *Mimosa hexandra* var. *tropica* S.Moore
heterotípico *Mimosa vepres* Lindm.

DESCRIÇÃO

Caule: indumento glabro(s)/pubescente(s); **orientação dos tricoma(s)** ausente(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** filiforme(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** capitado(s); **acúleo(s)** ausente(s)/ patente(s) e disperso(s)/retrorso(s) e disperso(s)/patente(s) e infra-nodal/retrorso(s) e infra-nodal; **braquiblasto(s)** presente(s).
Folha: estípula(s) persistente(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** presente(s).
Inflorescência: forma da inflorescência(s) globosa(s); **bráctea(s) floral(ais)** menor que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese.
Flor: número de parte do perianto(s) 3/4; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** triangular(es); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** pubescente(s); **androceu** diplostêmone; **filete(s)** alvo.

Forma de Vida
Arbusto, Árvore

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Caatinga, Cerrado, Pantanal

Tipos de Vegetação
Caatinga (stricto sensu), Cerrado (lato sensu), Floresta Estacional Semidecidual

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Nordeste (Bahia, Maranhão, Pernambuco, Piauí)
Centro-Oeste (Mato Grosso do Sul, Mato Grosso)
Sudeste (Minas Gerais)

MATERIAL TESTEMUNHO

L.P. Queiroz, 7923, HUEFS

BIBLIOGRAFIA

BARNEBY, R. C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. **Memoirs of the New York Botanical Garden 65**: 1-835.

Mimosa hilariana Barneby

DESCRIÇÃO

Caule: indumento piloso(s)/hirsuto(s); **orientação dos tricoma(s)** ausente(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** filiforme(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** ausente(s); **acúleo(s)** retrorso(s) e infra-nodal; **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** persistente(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** ausente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s)/elipsoide; **bráctea(s) floral(ais)** maior(es) que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** ausente(s); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** pubescente(s); **androceu** isostêmone; **filete(s)** rosa.

Forma de Vida
Subarbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Cerrado, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação
Campo de Altitude, Cerrado (lato sensu)

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Sudeste (São Paulo)
Sul (Paraná)
Possíveis ocorrências
Sudeste (Rio de Janeiro)

MATERIAL TESTEMUNHO

A. Saint-Hilaire, C2-1397, P, (P00756002), P (P00756003), São Paulo, **Typus**
Gert G. Hatschbach, 32164, MO (MO1239252), Paraná

BIBLIOGRAFIA

BARNEBY, R. C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. **Memoirs of the New York Botanical Garden 65**: 1-835.

Mimosa hirsuticaulis Harms

DESCRIÇÃO

Caule: indumento hirsuto(s); **orientação dos tricoma(s)** antrorsamente apresso(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** ausente(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** capitado(s); **acúleo(s)** ausente(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** caduca(s)/persistente(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** ausente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s); **bráctea(s) floral(ais)** maior(es) que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 3; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** triangular(es); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** glabro(s)/piloso(s); **androceu** diplostêmone; **filete(s)** rosa.

Forma de Vida
Subarbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Caatinga

Tipos de Vegetação
Caatinga (stricto sensu)

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Nordeste (Bahia)

MATERIAL TESTEMUNHO

E.H.G. Ule, 7389, K

BIBLIOGRAFIA

BARNEBY, R. C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. **Memoirs of the New York Botanical Garden 65**: 1-835.

Mimosa hirsutissima Mart.

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Mimosa hirsutissima*, *Mimosa hirsutissima var. barbigera*, *Mimosa hirsutissima var. grossa*, *Mimosa hirsutissima var. hirsutissima*.

DESCRIÇÃO

Caule: indumento pubescente(s)/seríceo(s)/estrigoso(s); **orientação dos tricoma(s)** patente(s)/incurvado(s)/antrorsamente apresso(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** filiforme(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** ausente(s); **acúleo(s)** ausente(s)/retrorso(s) e disperso(s)/retrorso(s) e infra-nodal; **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** persistente(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** ausente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s)/elipsoide; **bráctea(s) floral(ais)** menor que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese/maior(es) que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** paleáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** lanceolado(s)/em forma de pápus; **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** glabro(s)/piloso(s); **androceu** isostêmone; **filete(s)** rosa.

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Subshrubs herbaceous exceptionally attaining 30 cm tall. Leaves with pinnae 1-jugate or 2-4-jugate and digitate or almost so. Leaflets 5-21 x 1.5-7 mm.

Forma de Vida
Erva, Subarbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação
Campo Limpo, Campo Rupestre, Cerrado (lato sensu), Restinga

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Norte (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 (Minas Gerais, São Paulo)

CHAVE DE IDENTIFICAÇÃO

1. Pinnae with 11 to 15 pairs of leaflets, the larger ones mainly less to 3.5 mm wide.....2
1'. Pinnae with 5 to 10 pairs of leaflets, the larger ones 5 to 9 mm wide.....M. hirsutissima var. dives
2. Leaflets puberulent and/or strigose-setose at least in the adaxial face.....M. hirsutissima var. hirsutissima
2'. Leaflets glabrous or almost so.....M. hirsutissima var. barbigera

MATERIAL TESTEMUNHO

Fonseca, M. L., 1416, NY, Goiás

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Mimosa hirsutissima* Mart.



Figura 2: *Mimosa hirsutissima* Mart.

Mimosa hirsutissima Mart. var. *hirsutissima*

Tem como sinônimo
heterotípico *Mimosa dispersa* Benth.
heterotípico *Mimosa nervosa* var. *alboffiana* Burkart
heterotípico *Mimosa nervosa* var. *longipila* Benth.
heterotípico *Mimosa nervosa* var. *missionum* Burkart
heterotípico *Mimosa nervosa* var. *villosissima* Benth.
heterotípico *Mimosa studartiana* Huber
heterotípico *Mimosa tomentosa* Humb. & Bonpl. ex Willd.

DESCRIÇÃO

Foliólulos da mais longa pina 11-15 pares, puberulentos e setoso-estrigosos em ambas as faces ou abaxialmente.

Forma de Vida
Erva, Subarbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação
Campo Limpo, Campo Rupestre, Cerrado (lato sensu), Restinga

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Norte (Tocantins)
Nordeste (Bahia, Ceará, Maranhão, Paraíba, Pernambuco, Piauí, Rio Grande do Norte)
Centro-Oeste (Goiás, Mato Grosso do Sul, Mato Grosso)
Sudeste (Minas Gerais)

MATERIAL TESTEMUNHO

W.R. Anderson, 11233, MBM (MBM035610), NY, (NY00933856), Mato Grosso
Dutra, V.F., 460, VIC, Minas Gerais
M. M. Arbo, 3503, NY, (NY00933883), Goiás
E. P. Nunes, s.n., NY, (NY00933882), Piauí
A. G. Fernandes, s.n., NY, (NY00933857), Ceará
Hatschbach, G., 49508, NY, (NY00442499), MBM (MBM101846), K, (K000091070), Bahia
Sevilha, A.C., 2323, CEN (CEN00055349), VIES (VIES038299), Paraíba
Sevilha, A.C., 3942, CEN (CEN00061143), VIES (VIES038311), Tocantins
K. Andrade, 82, K (K000851065), Pernambuco
W.R. Anderson, 11233, NY, (NY00933856), MBM (MBM035610), Mato Grosso do Sul

BIBLIOGRAFIA

BARNEBY, R. C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. **Memoirs of the New York Botanical Garden 65**: 1-835.

DUTRA, V.F. & GARCIA, F.C.P. 2014. *Mimosa* L. (Leguminosae-Mimosoideae) dos campos rupestres de Minas Gerais, Brasil. **Iheringia Sér. Bot. 69**(1): 51-90.

Mimosa hirsutissima var. *barbigera* (Benth.) Barneby

Tem como sinônimo
basiônimo *Mimosa barbigera* var. *erecta* Benth.
homotípico *Mimosa barbigera* Benth.
heterotípico *Mimosa nervosa* Bong. ex Benth.

DESCRIÇÃO

Foliólulos da mais longa pina 11-15 pares, glabros em ambas as faces ou estrigosos abaxialmente próximo à base da pina.

Forma de Vida
Erva, Subarbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Cerrado

Tipos de Vegetação
Campo Rupestre, Cerrado (lato sensu)

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Norte (Tocantins)
Nordeste (Maranhão, Pernambuco, Piauí)
Centro-Oeste (Goiás, Mato Grosso)
Sudeste (Minas Gerais)

MATERIAL TESTEMUNHO

Dutra, V.F., 567, VIC, Minas Gerais
D. Philcox, 4085, NY, (NY00933904), Mato Grosso
G. Eiten, 10090, NY, (NY00933903), Tocantins
Glocimar Pereira-Silva, 9758, CEN (CEN00066869), Maranhão
Glocimar Pereira-Silva, 17178, CEN (CEN00109124), Piauí
W.R. Anderson, 7110, NY, (NY00933902), Goiás

BIBLIOGRAFIA

BARNEBY, R. C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. **Memoirs of the New York Botanical Garden 65**: 1-835.

DUTRA, V.F. & GARCIA, F.C.P. 2014. *Mimosa* L. (Leguminosae-Mimosoideae) dos campos rupestres de Minas Gerais, Brasil. **Iheringia Sér. Bot. 69**(1): 51-90.

Mimosa hirsutissima var. *grossa* Barneby

DESCRIÇÃO

Foliólulos da mais longa pina 5-10 pares, pilosos em ambas as faces.

Forma de Vida
Subarbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Cerrado

Tipos de Vegetação
Cerrado (lato sensu)

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Nordeste (Bahia)
Centro-Oeste (Distrito Federal, Goiás)
Sudeste (Minas Gerais)

MATERIAL TESTEMUNHO

A. C. Sevilha, 1795, NY, (NY00933521), Minas Gerais
Glocimar Pereira-Silva, 8022, CEN (CEN00076494), Goiás
Marina de Lourdes Fonseca Resende, 3094, CEN (CEN00088215), Bahia
João Bernardo de Azevedo Bringel Jr., 850, CEN (CEN00081115), Distrito Federal

BIBLIOGRAFIA

BARNEBY, R. C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. **Memoirs of the New York Botanical Garden 65**: 1-835.

Mimosa honesta Mart.

DESCRIÇÃO

Caule: indumento pubescente(s); **orientação dos tricoma(s)** patente(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** filiforme(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** ausente(s); **acúleo(s)** ausente(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** persistente(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** ausente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s); **bráctea(s) floral(ais)** menor que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** paleáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** em forma de pápus; **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** pubescente(s); **androceu** isostêmone; **filete(s)** rosa.

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Espécie reconhecida pela ausência de acúleos, folhas com um par de pinas, pecíolos de 3-13 mm compr., folíolos ciliados com setas de base dilatada que se unem com a margem córnea do folíolo, inflorescências com 6-10 mm diam. (anterior à antese), pedúnculos 25-70 mm compr., frutos não aculeados.

COMENTÁRIO

Restrita à Chapada Diamantina, Bahia.

Forma de Vida
Subarbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Caatinga, Cerrado

Tipos de Vegetação
Campo Rupestre

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Nordeste (Bahia)

MATERIAL TESTEMUNHO

R.M. Harley, 53554, HUEFS

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Mimosa honesta* Mart.



Figura 2: *Mimosa honesta* Mart.



Figura 3: *Mimosa honesta* Mart.

BIBLIOGRAFIA

BARNEBY, R. C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. **Memoirs of the New York Botanical Garden 65**: 1-835.

Mimosa hortensis Barneby

DESCRIÇÃO

Caule: indumento pubescente(s); **orientação dos tricoma(s)** patente(s)/recurvado(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** ausente(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** capitado(s); **acúleo(s)** retrorso(s) e disperso(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** persistente(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** ausente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s); **bráctea(s) floral(ais)** menor que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 3; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** triangular(es)/ lanceolado(s); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** glabro(s)/pubescente(s); **androceu** diplostêmone; **filete(s)** rosa.

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Ramos pilosos, aculeados. Pinas 3-4 pares; foliólulos (5-)6-7 pares, 5.5-8.5 x 1.7-2.8 mm.

Forma de Vida
Subarbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Caatinga

Tipos de Vegetação
Caatinga (stricto sensu)

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Nordeste (Bahia, Piauí)

MATERIAL TESTEMUNHO

Zehntner, L., 38, R, Bahia, **Typus**

BIBLIOGRAFIA

BARNEBY, R. C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. **Memoirs of the New York Botanical Garden 65**: 1-835.

Mimosa humifusa Benth.

DESCRIÇÃO

Caule: indumento estrigoso(s); **orientação dos tricoma(s)** patente(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** filiforme(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** ausente(s); **acúleo(s)** ausente(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** persistente(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** ausente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s); **bráctea(s) floral(ais)** menor que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** ausente(s); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** estrigoso(s); **androceu** isostêmone; **filete(s)** rosa.

Forma de Vida
Subarbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Cerrado

Tipos de Vegetação
Cerrado (lato sensu)

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Sudeste (Minas Gerais)

MATERIAL TESTEMUNHO

Regnell, III/499*, K, (K000532810), NY, (NY01345852), S (S-R-8581), S (S13-12197), Minas Gerais, **Typus**

BIBLIOGRAFIA

BARNEBY, R. C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. **Memoirs of the New York Botanical Garden 65**: 1-835.

Mimosa humivagans Barneby

DESCRIÇÃO

Caule: indumento híspido(s); **orientação dos tricoma(s)** patente(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** ausente(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** ausente(s); **acúleo(s)** ausente(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** persistente(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** ausente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s); **bráctea(s) floral(ais)** menor que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** ausente(s); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** pubescente(s)/tomentoso(s); **androceu** diplostêmone; **filete(s)** rosa.

Forma de Vida
Subarbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Cerrado

Tipos de Vegetação
Cerrado (lato sensu)

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Centro-Oeste (Goiás)

MATERIAL TESTEMUNHO

H.S. Irwin, 31939, NY, (NY00002859), R, K, UB, Goiás, **Typus**

BIBLIOGRAFIA

BARNEBY, R. C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. **Memoirs of the New York Botanical Garden 65**: 1-835.

Mimosa hypnodes Barneby

DESCRIÇÃO

Caule: indumento híspido(s); **orientação dos tricoma(s)** patente(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** filiforme(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** capitado(s); **acúleo(s)** patente(s) e disperso(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** caduca(s)/persistente(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** presente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s); **bráctea(s) floral(ais)** menor que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese/maior(es) que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** ausente(s); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** glabro(s)/pubescente(s); **androceu** diplostêmone; **filete(s)** desconhecido(s).

Forma de Vida
Arbusto, Subarbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Cerrado

Tipos de Vegetação
Cerrado (lato sensu)

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Centro-Oeste (Goiás)

MATERIAL TESTEMUNHO

W.R. Anderson, 6839, R, NY, UB, (NY00002860), G, US, Goiás, **Typus**
J.B.E. Pohl, 1260, NY
W.R. Anderson, 6907, NY, Goiás

BIBLIOGRAFIA

BARNEBY, R. C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. **Memoirs of the New York Botanical Garden 65**: 1-835.

Mimosa hypoglauca Mart.

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Mimosa hypoglauca*, *Mimosa hypoglauca var. allostegia*, *Mimosa hypoglauca var. dawsonii*, *Mimosa hypoglauca var. hypoglauca*, *Mimosa hypoglauca var. syncollandra*.

DESCRIÇÃO

Caule: indumento pubescente(s)/hirsuto(s)/estrigoso(s); **orientação dos tricoma(s)** patente(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** ausente(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** ausente(s); **acúleo(s)** ausente(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** caduca(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** ausente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s); **bráctea(s) floral(ais)** menor que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese/maior(es) que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** paleáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** em forma de pápus; **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** pubescente(s); **androceu** isostêmone; **filete(s)** rosa.

DESCRIÇÃO ADICIONAL

O conteúdo deste campo foi omitido por apresentar problemas de formatação, por favor, consulte diretamente nossa página (http://floradobrasil.jbrj.gov.br/).

Forma de Vida
Arbusto, Subarbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Caatinga, Cerrado

Tipos de Vegetação
Campo Rupestre, Cerrado (lato sensu)

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Nordeste (Bahia, Piauí)
Centro-Oeste (Goiás)
Sudeste (Minas Gerais)

CHAVE DE IDENTIFICAÇÃO

1. Distribuída pelos estados de Minas Gerais, Bahia e Piauí.
2. Folíolos 25-30 pares, semi-ovados. Capítulos sem filetes 5-7,5 mm diam. ..... *M. hypoglauca* var. *allostegia*
2. Folíolos 22-49 pares, oblongos. Capítulos sem filetes 7-11 mm diam. ..... *M. hypoglauca* var. *hypoglauca*
1. Distribuída apenas no estado de Goiás.
3. Folíolos 21-33 pares. Capítulos sem filetes 8-9 mm diam. Frutos estrigosos ..... . *M. hypoglauca* var. *dawsonii*
3. Folíolos 35-50 pares. Capítulos sem filetes ca. 6 mm diam. Frutos glabros a puberulentos . *M.hypoglauca* var. *syncollandra*

BIBLIOGRAFIA

Barneby, R.C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus#Mimosa#Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. Memoirs of the New York Botanical Garden 65:1-835.

Mimosa hypoglauca Mart. var. *hypoglauca*

DESCRIÇÃO

Arbustos; ramos híspidos a estrigosos. Folhas 1-pinadas; foliólulos 22-49 pares, oblongos. Capítulos sem filetes 7-11 mm diam.; cílios das brácteas maiores que os botões florais. Frutos estrigosos.

Forma de Vida
Arbusto, Subarbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Cerrado

Tipos de Vegetação
Campo Rupestre, Cerrado (lato sensu)

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Nordeste (Bahia)
Sudeste (Minas Gerais)

MATERIAL TESTEMUNHO

Dutra, V.F., 491, VIES (VIES011701), Minas Gerais
R.M. Harley, 19802, CEPEC, (CEPEC00019938), K, (K000091059), NY, (NY00442509), Bahia

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Mimosa hypoglauca var. hypoglauca* Mart.

BIBLIOGRAFIA

BARNEBY, R. C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. **Memoirs of the New York Botanical Garden 65**: 1-835.

DUTRA, V.F. & GARCIA, F.C.P. 2014. *Mimosa* L. (Leguminosae-Mimosoideae) dos campos rupestres de Minas Gerais, Brasil. **Iheringia Sér. Bot. 69**(1): 51-90.

Mimosa hypoglauca var. *allostegia* Barneby

DESCRIÇÃO

Arbustos; ramos híspidos a estrigosos. Folhas 1-pinadas; foliólulos 25-30 pares, semi-ovados. Capítulos sem filetes 5-7,5 mm diam.; cílios das brácteas menores que os botões florais. Frutos não observados.

Forma de Vida
Arbusto, Subarbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Caatinga, Cerrado

Tipos de Vegetação
Cerrado (lato sensu)

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Nordeste (Bahia, Piauí)

MATERIAL TESTEMUNHO

H.S. Irwin, 14688, US, (US00170491), P (P00755999), K, (K000091064), R, UB, NY, (NY00002861), Bahia, **Typus**
Fernandes, A., s.n., EAC (EAC0010933), Piauí
R.M. Harley, 21736, CEPEC, (CEPEC00028253), K, (K000091065), K, (K000091066), NY, (NY00442522), Bahia

BIBLIOGRAFIA

BARNEBY, R. C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. **Memoirs of the New York Botanical Garden 65**: 1-835.

Mimosa hypoglauca var. *dawsonii* Barneby

DESCRIÇÃO

Arbustos; ramos híspidos a estrigosos. Folhas 1-pinadas; foliólulos 21-33 pares, ovados a falcados. Capítulos sem filetes 8-9 mm diam.; cílios das brácteas menores que os botões florais. Frutos estrigosos.

Forma de Vida
Arbusto, Subarbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Cerrado

Tipos de Vegetação
Cerrado (lato sensu)

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Centro-Oeste (Goiás)

MATERIAL TESTEMUNHO

Dawson, E.Y., 14544, NY, (NY00002862), US, (US00170492), Goiás, **Typus**
G. Hatschbach, 60281, NY, Goiás

BIBLIOGRAFIA

BARNEBY, R. C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. **Memoirs of the New York Botanical Garden 65**: 1-835.

Mimosa hypoglauca var. *syncollandra* Barneby

DESCRIÇÃO

Arbustos; ramos híspidos a estrigosos. Folhas 1-pinadas; foliólulos 35-50 pares, linear-oblongos. Capítulos sem filetes ca. 6 mm diam.; cílios das brácteas menores que os botões florais. Frutos glabros a puberulentos.

Forma de Vida
Arbusto, Subarbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Cerrado

Tipos de Vegetação
Campo Rupestre, Cerrado (lato sensu)

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Centro-Oeste (Goiás)

MATERIAL TESTEMUNHO

G. Hatschbach, 60106, NY, (NY00933885), NY
H.S. Irwin, 32043, US, (US00170493), NY, (NY00002863), R, Goiás, **Typus**

BIBLIOGRAFIA

BARNEBY, R. C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. **Memoirs of the New York Botanical Garden 65**: 1-835.

Mimosa implexa Benth.

DESCRIÇÃO

Caule: indumento piloso(s); **orientação dos tricoma(s)** patente(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** ausente(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** peltado(s); **acúleo(s)** ausente(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** persistente(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** ausente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s); **bráctea(s) floral(ais)** menor que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** triangular(es); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** piloso(s); **androceu** diplostêmone; **filete(s)** rosa.

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Leaves with pinnae 1-jugate.

Forma de Vida
Subarbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Pampa

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Sul (Rio Grande do Sul)

MATERIAL TESTEMUNHO

F. Sellow, s.n., K, K, (K000504936), Rio Grande do Sul, **Typus**

Mimosa inamoena Benth.

DESCRIÇÃO

Caule: indumento piloso(s); **orientação dos tricoma(s)** patente(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** ausente(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** capitado(s); **acúleo(s)** patente(s) e disperso(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** persistente(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** ausente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s); **bráctea(s) floral(ais)** menor que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** triangular(es); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** glabro(s); **androceu** diplostêmone; **filete(s)** rosa.

Forma de Vida
Arbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Cerrado

Tipos de Vegetação
Cerrado (lato sensu)

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Centro-Oeste (Goiás)

MATERIAL TESTEMUNHO

H.A. Weddell, 2086, MO, K, P, Goiás, **Typus**

BIBLIOGRAFIA

BARNEBY, R. C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. **Memoirs of the New York Botanical Garden 65**: 1-835.

Mimosa incana Benth.

Tem como sinônimo
basiônimo *Acacia incana* Sprengel

DESCRIÇÃO

Caule: indumento tomentoso(s); **orientação dos tricoma(s)** antrorsamente apresso(s); **tricoma(s) simples** ausente(s); **seta(s) não ramificada(s)** ausente(s); **seta(s) ramificada(s)** plumosa(s)/estrelada(s); **tricoma(s) glandular(es)** ausente(s); **acúleo(s)** ausente(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** caduca(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** ausente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s); **bráctea(s) floral(ais)** menor que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** ausente(s); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** piloso(s); **androceu** isostêmone; **filete(s)** rosa.

Forma de Vida
Arbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Mata Atlântica, Pampa

Tipos de Vegetação
Campo de Altitude, Floresta Estacional Decidual, Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Floresta Ombrófila Mista

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Sudeste (Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo)
Sul (Paraná, Rio Grande do Sul, Santa Catarina)

MATERIAL TESTEMUNHO

A. Kegler, 1043, MBM
A. Saint-Hilaire, C2-1858, P, (P00684464), São Paulo

BIBLIOGRAFIA

BARNEBY, R. C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. **Memoirs of the New York Botanical Garden 65**: 1-835.

Mimosa insidiosa Benth.

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Mimosa insidiosa*, *Mimosa insidiosa var. insidiosa*, *Mimosa insidiosa var. major*.

DESCRIÇÃO

Caule: indumento piloso(s)/estrigoso(s); **orientação dos tricoma(s)** recurvado(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** filiforme(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** ausente(s); **acúleo(s)** ausente(s)/ retrorso(s) e disperso(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** persistente(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** ausente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s); **bráctea(s) floral(ais)** menor que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** ausente(s); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** glabro(s); **androceu** isostêmone; **filete(s)** rosa.

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Ramos obstrigoso-setosos, puberulentos. Pinas 1 par; foliólulos 10-18(-22) pares, 1-3 x 0.3-0.9 mm.

Forma de Vida
Arbusto, Subarbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Cerrado, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação
Campo de Altitude, Campo Rupestre

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Sudeste (Minas Gerais, São Paulo)

CHAVE DE IDENTIFICAÇÃO

1. Ramos aculeados; estípulas glabras ..... ***M. insidiosa*** var. ***insidiosa***
1. Ramos inermes; estípulas setosas ..... ***M. insidiosa*** var. ***major***

BIBLIOGRAFIA

Hook. Journ. Bot. 4: (1842) 365iv. (1842) 365

Mimosa insidiosa Benth. var. *insidiosa*

Tem como sinônimo
heterotípico *Mimosa retrorsa* Benth.

DESCRIÇÃO

Arbustos; ramos aculeados, acúleos retrorsos. **Estípulas** glabras. **Folhas** 1-pinadas; pinas 52-68 mm compr.; foliólulos 9-16×2-4 mm, glabros.

Forma de Vida
Arbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Cerrado, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação
Campo de Altitude, Campo Rupestre

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Sudeste (Minas Gerais, São Paulo)

MATERIAL TESTEMUNHO

Pereira, 9821, NY, Minas Gerais
Regnell, A.F., 91, K, (K000504811), Minas Gerais, **Typus**
s.c., 132 B, K (K000864536), São Paulo
Mattos, J, 14743, SPF, (SPF00147732), São Paulo
L. D. Meireles, 2796, RB, 473904, (RB00544570), Minas Gerais
L. D. Meireles, 2825, RB, 473903, (RB00544569), Minas Gerais

BIBLIOGRAFIA

BARNEBY, R. C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus Mimosa Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. Memoirs of the New York Botanical Garden 65: 1-835.

Mimosa insidiosa var. *major* Benth.

DESCRIÇÃO

Arbustos; ramos inermes. **Estípulas** setosas. **Folhas** 1-pinadas; pinas 60-100 mm compr.; folíolulos 16-30×5-9 mm, glabros.

Forma de Vida
Subarbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Mata Atlântica

Tipos de Vegetação
Campo de Altitude

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Sudeste (Minas Gerais)

MATERIAL TESTEMUNHO

Regnell, I.92*, K, (K000504810), Minas Gerais, **Typus**
A. F. Regnell, I. no.92*, NY, (NY01345854), Minas Gerais, **Typus**

BIBLIOGRAFIA

BARNEBY, R. C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. **Memoirs of the New York Botanical Garden 65**: 1-835.

Mimosa insignis (Hassl.) Barneby

Tem como sinônimo
basiônimo *Schranckiastrum insigne* Hassl.

DESCRIÇÃO

Caule: indumento glabro(s); **orientação dos tricoma(s)** ausente(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** ausente(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** ausente(s); **acúleo(s)** ausente(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** persistente(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** presente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** cilíndrica(s); **bráctea(s) floral(ais)** menor que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** triangular(es); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** pubescente(s); **androceu** diplostêmone; **filete(s)** alvo.

COMENTÁRIO

Mimosa insignis distribui-se na região Centro-Oeste do Brasil (Goiás, Mato Grosso e Mato Grosso do Sul) estendendo-se até ao Paraguai. No Brasil cresce em áreas degradadas de cerrado e cerradão sobre solos argilosos, regossolos com ou sem afloramentos rochosos.

A combinação da ráquila marcadamente serreada, folíolos com elevado número de foliólulos lanceolado-lineares (68–100 pares), 3-nervados, filetes brancos, craspédio com os artículos lateralmente tetragonais com réplum largo (1–2 mm), convexo, constricto entre os artículos permitem o reconhecimento desta espécie.

Forma de Vida
Arbusto

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

J.M. Pires, 17225, NY

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Mimosa insignis* (Hassl.) Barneby



Figura 2: *Mimosa insignis* (Hassl.) Barneby



Figura 3: *Mimosa insignis* (Hassl.) Barneby

BIBLIOGRAFIA

BARNEBY, R. C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. **Memoirs of the New York Botanical Garden 65**: 1-835.
SANTOS-SILVA, J., SIMON, M.F. & TOZZI, A.M.G.D.A. (2015) Revisão taxonômica das espécies de Mimosa ser. Leiocarpae sensu lato (Leguminosae - Mimosoideae). **Rodriguésia 66**: 95–154. http://dx.doi.org/10.1590/2175-7860201566107

Mimosa interrupta Benth.

DESCRIÇÃO

Caule: indumento pubescente(s)/tomentoso(s); **orientação dos tricoma(s)** patente(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** ausente(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** capitado(s); **acúleo(s)** retrorso(s) e infra-nodal; **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** caduca(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** ausente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** cilíndrica(s); **bráctea(s) floral(ais)** menor que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** triangular(es); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** glabro(s); **androceu** diplostêmone; **filete(s)** alvo.

COMENTÁRIO

É frequente em locais sob a influência da água nas margens do Rio Araguaia e Tocantins nos estados de Goiás, Maranhão e Mato Grosso, sendo observada ainda em vegetação secundária e em áreas de pastagem.

Mimosa interrupta pode ser confundida com *M. glutinosa*, porém nesta os folíolulos são cartáceos, com a face adaxial opaca e a abaxial não resinosa. Além disso, possui frutos com artículos elevados na região das sementes.

Forma de Vida
Arbusto, Árvore

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Cerrado

Tipos de Vegetação
Cerrado (lato sensu)

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Nordeste (Maranhão)
Centro-Oeste (Goiás, Mato Grosso)

MATERIAL TESTEMUNHO

Pohl, J.B.E., 2458, K, NY, (NY00002867), F, Goiás, **Typus**
Dambrós, L.A., 165, RB

BIBLIOGRAFIA

BARNEBY, R. C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. **Memoirs of the New York Botanical Garden 65**: 1-835.

SANTOS-SILVA, J., SIMON, M.F. & TOZZI, A.M.G.D.A. (2015) Revisão taxonômica das espécies de Mimosa ser. Leiocarpae sensu lato (Leguminosae - Mimosoideae). **Rodriguésia 66**: 95–154. http://dx.doi.org/10.1590/2175-7860201566107

Mimosa intricata Benth.

DESCRIÇÃO

Caule: indumento glabro(s); **orientação dos tricoma(s)** patente(s)/recurvado(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** ausente(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** capitado(s); **acúleo(s)** retrorso(s) e disperso(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** caduca(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** ausente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s); **bráctea(s) floral(ais)** menor que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** triangular(es); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** glabro(s)/piloso(s); **androceu** diplostêmone; **filete(s)** rosa.

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Ramos puberulentos, aculeados. Pinas (3-)4-5(-6) pares; foliólulos 8-13 pares, 1-1.4 x 0.4-0.8 mm.

Forma de Vida
Subarbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Pampa

Tipos de Vegetação
Campo Limpo

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Sul (Paraná, Rio Grande do Sul)

MATERIAL TESTEMUNHO

Schmidt-Silveira, F, 1093, ICN, Rio Grande do Sul

BIBLIOGRAFIA

BARNEBY, R. C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. **Memoirs of the New York Botanical Garden 65**: 1-835.

Mimosa invisa Mart. ex Colla

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Mimosa invisa*, *Mimosa invisa var. invisa*, *Mimosa invisa var. macrostachya*, *Mimosa invisa var. spiciflora*.

DESCRIÇÃO

Caule: indumento glabro(s)/pubescente(s); **orientação dos tricoma(s)** patente(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** ausente(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** ausente(s); **acúleo(s)** retrorso(s) e seriado(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** persistente(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** ausente(s)/presente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** elipsoide/cilíndrica(s); **bráctea(s) floral(ais)** menor que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 5; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** triangular(es); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** glabro(s); **androceu** isostêmone; **filete(s)** rosa.

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Espécie reconhecida pela ausência de nectário extra-floral, presença de acúleos seriados, inflorescências cilíndricas, flores geralmente pentâmeras e isostêmones. Três variedades ocorrem no Brasil.

COMENTÁRIO

Não confundir com M. invisa Mart., que é um sinônimo de M. diplotricha C.Wright ex Sauvalle.

Forma de Vida
Arbusto, Liana/volúvel/trepadeira, Subarbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Amazônia, Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação
Área Antrópica, Caatinga (stricto sensu), Campo de Altitude, Campo Rupestre, Carrasco, Cerrado (lato sensu), Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta Estacional Decidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Norte (Acre, Amazonas, Roraima)
Nordeste (Bahia, Ceará, Pernambuco, Piauí, Rio Grande do Norte)
Centro-Oeste (Goiás)
Sudeste (Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo)
Sul (Paraná)

CHAVE DE IDENTIFICAÇÃO

1. Flores em inflorescências espiciformes longas e estreitas, sem filetes 3-3,5 mm diam., inflorescência na antese exserta ou pelo menos distalmente exserta da folhagem.
2. Pecíolos 4-8(-9) cm; 6-9 (-10) pares de pinas, espículas presentes. Eixo da inflorescência 2,5-4,5 cm compr. ..... *M. invisa* var. *invisa*
2’. Pecíolos 6-14 cm; 9-21 pares de pinas; espículas ausentes. Eixo da inflorescência 4-8,5 cm compr. ..... *M. invisa* var. *macrostachya*

1’. Flores em inflorescências espiciformes curtas ou mais largas, ou ambas, sem filetes (3,5-)4-5,5 mm diam., inflorescência na antese ou imediatamente após a antese em grande parte inclusa na folhagem ..... *M. invisa* var. *spiciflora*

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Mimosa invisa* Mart. ex Colla

BIBLIOGRAFIA

Barneby, R.C. 1991. Sensitivae Censitae: A description of the genus Mimosa Linnaeus (Mimosaceae) in the New World. Memoirs of the New York Botanical Garden 65: 1–835.

Mimosa invisa Mart. ex Colla var. *invisa*

Tem como sinônimo
heterotípico *Mimosa rhodostachya* Benth.
heterotípico *Schrankia rhodostachya* Benth.

DESCRIÇÃO

Diferencia-se das demais variedades pela seguinte combinação de caracteres: raque 4-8(-9) cm compr., 6-9(-10) pares de pinas, projeção entre pares de pina (espícula) presente, inflorescências cilíndricas com 2,5-4,5 cm de comprimento.

COMENTÁRIO

Ampla ocorrência no nordeste do Brasil, Minas Gerais, Goiás e no Paraguai.

Forma de Vida
Arbusto, Liana/volúvel/trepadeira, Subarbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Caatinga, Cerrado

Tipos de Vegetação
Caatinga (stricto sensu), Campo Rupestre, Cerrado (lato sensu)

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Nordeste (Bahia, Ceará)
Centro-Oeste (Goiás)
Sudeste (Minas Gerais, São Paulo)

MATERIAL TESTEMUNHO

Brandão, M., 21136, PAMG, Minas Gerais

BIBLIOGRAFIA

BARNEBY, R. C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. **Memoirs of the New York Botanical Garden 65**: 1-835.

DUTRA, V.F. & GARCIA, F.C.P. 2014. *Mimosa* L. (Leguminosae-Mimosoideae) dos campos rupestres de Minas Gerais, Brasil. **Iheringia Sér. Bot. 69**(1): 51-90.

Queiroz, L.P. 2009. Leguminosas da Caatinga. Universidade Estadual de Feira de Santana.

Mimosa invisa var. *macrostachya* (Benth.) Barneby

Tem como sinônimo
basiônimo *Schrankia macrostachya* Benth.
homotípico *Mimosa macrostachya* (Benth.) J.F.Macbr.
heterotípico *Mimosa calistachya* C. Presl

DESCRIÇÃO

Diferencia-se das demais variedades pela seguinte combinação de caracteres: raque 6-14 cm compr., 9-21 pares de pinas, projeção entre pares de pina (espícula) ausente, inflorescências cilíndricas com 4-8,5 cm de comprimento.

COMENTÁRIO

Restrita ao sudeste do Brasil.

Forma de Vida
Arbusto, Liana/volúvel/trepadeira

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Cerrado, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação
Campo de Altitude, Floresta Estacional Decidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Centro-Oeste (Goiás)
Sudeste (Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo)
Sul (Paraná)

MATERIAL TESTEMUNHO

Pereira, E., 9812, NY

BIBLIOGRAFIA

BARNEBY, R. C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. **Memoirs of the New York Botanical Garden 65**: 1-835.

Mimosa invisa var. *spiciflora* (H.Karst.) Barneby

Tem como sinônimo
basiônimo *Mimosa spiciflora* H.Karst.
heterotípico *Mimosa brevispica* Harms
heterotípico *Mimosa esmeraldae* Britton
heterotípico *Schrankia glabra* Benth.

DESCRIÇÃO

Diferencia-se das demais variedades pela seguinte combinação de caracteres: raque 2-6,5(-7) cm compr., 6-12(-16) pares de pinas, projeção entre pares de pina (espícula) ausente, inflorescências elípticas com 0,5-3 cm de comprimento.

COMENTÁRIO

Ocorre no norte da América do Sul. No Brasil é registrada apenas para Roraima.

Forma de Vida
Arbusto, Liana/volúvel/trepadeira

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Amazônia

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Norte (Acre, Amazonas, Roraima)

MATERIAL TESTEMUNHO

Ule, 7726, RB, Amazonas, **Typus**

BIBLIOGRAFIA

BARNEBY, R. C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. **Memoirs of the New York Botanical Garden 65**: 1-835.

Mimosa involucrata Benth.

DESCRIÇÃO

Caule: indumento tomentoso(s); **orientação dos tricoma(s)** antrorsamente apresso(s); **tricoma(s) simples** ausente(s); **seta(s) não ramificada(s)** ausente(s); **seta(s) ramificada(s)** estrelada(s); **tricoma(s) glandular(es)** ausente(s); **acúleo(s)** ausente(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** persistente(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** ausente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s); **bráctea(s) floral(ais)** maior(es) que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** ausente(s); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** tomentoso(s); **androceu** isostêmone; **filete(s)** rosa.

Forma de Vida
Arbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Mata Atlântica

Tipos de Vegetação
Campo Limpo

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Sul (Rio Grande do Sul, Santa Catarina)

MATERIAL TESTEMUNHO

A.R. Reitz, 49411, PACA

BIBLIOGRAFIA

BARNEBY, R. C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. **Memoirs of the New York Botanical Garden 65**: 1-835.

Mimosa iperoensis Hoehne

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Mimosa iperoensis*, *Mimosa iperoensis var. iperoensis*.

DESCRIÇÃO

Caule: indumento piloso(s); **orientação dos tricoma(s)** patente(s)/antrorsamente apresso(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** ausente(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** peltado(s); **acúleo(s)** ausente(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** caduca(s)/persistente(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** ausente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s); **bráctea(s) floral(ais)** menor que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** triangular(es); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** glabro(s); **androceu** diplostêmone; **filete(s)** rosa.

Forma de Vida
Arbusto, Subarbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Mata Atlântica

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Sudeste (São Paulo)
Sul (Paraná)

MATERIAL TESTEMUNHO

F.C. Hoehne & A. Gehrt, 36751, SP, São Paulo, **Typus**

Mimosa iperoensis Hoehne var. *iperoensis*

Tem como sinônimo
heterotípico *Mimosa adenocarpa* var. *multiglandulosa* Hassl.

DESCRIÇÃO

Pecíolos 3-7mm compr.; raque da mais longa pina 10-20mm compr.; maiores pinas 9-15 pares de foliólulos. Craspédios subsésseis, 11-25 x 5 mm, o réplum cerca de 0,5 mm diam.; sementes obovoides, 3 x 2,5 mm.

Forma de Vida
Arbusto, Subarbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Mata Atlântica

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Sudeste (São Paulo)
Sul (Paraná)

MATERIAL TESTEMUNHO

Hatschbach, G, 53720, NY, (NY00442551), MBM (MBM133307), Paraná
Hoehne, F.C. & Gehrt, A., 36751, SP, São Paulo, **Typus**

BIBLIOGRAFIA

BARNEBY, R. C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. **Memoirs of the New York Botanical Garden 65**: 1-835.

Mimosa irrigua Barneby

DESCRIÇÃO

Caule: indumento glabro(s); **orientação dos tricoma(s)** ausente(s); **tricoma(s) simples** ausente(s); **seta(s) não ramificada(s)** ausente(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** ausente(s); **acúleo(s)** ausente(s)/retrorso(s) e disperso(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** persistente(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** presente(s); **projeção entre pares de pinas** ausente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s); **bráctea(s) floral(ais)** menor que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 5; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** triangular(es); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** glabro(s); **androceu** diplostêmone; **filete(s)** alvo.

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Diferencia-se das demais espécies do gênero com nectário extrafloral e ocorrência extra-amazônica pelo porte arbustivo, indumento praticamente glabro e inflorescências globosas.

COMENTÁRIO

Espécie restrita a áreas de altitude elevada no estado da Bahia.

Forma de Vida
Arbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Caatinga

Tipos de Vegetação
Caatinga (stricto sensu), Campo Rupestre, Cerrado (lato sensu)

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Nordeste (Bahia)
Possíveis ocorrências
Norte (Pará)
Sudeste (Minas Gerais)

MATERIAL TESTEMUNHO

H.S. Irwin, 31194, R, NY (NY00002870), UB, Bahia, **Typus**
R.M. Harley, 51551, NY

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Mimosa irrigua* Barneby



Figura 2: *Mimosa irrigua* Barneby



Figura 3: *Mimosa irrigua* Barneby



Figura 4: *Mimosa irrigua* Barneby

BIBLIOGRAFIA

BARNEBY, R. C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. **Memoirs of the New York Botanical Garden 65**: 1-835.

Queiroz, L.P. 2009. Leguminosas da Caatinga. Universidade Estadual de Feira de Santana.

Mimosa irwinii Barneby

DESCRIÇÃO

Caule: indumento seríceo(s); **orientação dos tricoma(s)** incurvado(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** filiforme(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** ausente(s); **acúleo(s)** ausente(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** persistente(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** presente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** elipsoide; **bráctea(s) floral(ais)** maior(es) que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** ausente(s); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** tomentoso(s); **androceu** diplostêmone; **filete(s)** rosa.

Forma de Vida
Arbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Cerrado

Tipos de Vegetação
Campo Rupestre

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Centro-Oeste (Goiás)

MATERIAL TESTEMUNHO

H.S. Irwin, 24987, K, UB, NY, (NY00002871), R, (NY00934096), Goiás, **Typus**

BIBLIOGRAFIA

BARNEBY, R. C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. **Memoirs of the New York Botanical Garden 65**: 1-835.

Mimosa itatiaiensis Dusén

DESCRIÇÃO

Caule: indumento piloso(s)/híspido(s)/estrigoso(s); **orientação dos tricoma(s)** antrorsamente apresso(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** filiforme(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** ausente(s); **acúleo(s)** ausente(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** persistente(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** ausente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s); **bráctea(s) floral(ais)** maior(es) que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** ausente(s); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** pubescente(s); **androceu** isostêmone; **filete(s)** rosa.

Forma de Vida
Arbusto, Subarbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Mata Atlântica

Tipos de Vegetação
Campo de Altitude

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Sudeste (Minas Gerais, Rio de Janeiro)
Possíveis ocorrências
Sudeste (São Paulo)

MATERIAL TESTEMUNHO

Glaziou, 15926, K (K000864884)
Ule, E., s.n., SR (S-R-8585)
Lima, H. C., 2542, NY, 442568, (NY00442568), Rio de Janeiro

Mimosa kalunga M.F. Simon & C.E. Hughes

DESCRIÇÃO

Caule: indumento tomentoso(s); **orientação dos tricoma(s)** incurvado(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** filiforme(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** ausente(s); **acúleo(s)** ausente(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** caduca(s)/persistente(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** ausente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s); **bráctea(s) floral(ais)** maior(es) que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** ausente(s); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** tomentoso(s); **androceu** diplostêmone; **filete(s)** rosa.

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Mimosa kalunga and M. auriberbis differ in the color of the indumentum, white in the first, and rufous-golden in the second. They are also allopatric, Mimosa kalunga occurs in Cavalcante, while M. auriberbis is know only from the surroundings of Brasilia.

Forma de Vida
Arbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Cerrado

Tipos de Vegetação
Campo Rupestre, Cerrado (lato sensu)

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Centro-Oeste (Goiás)

MATERIAL TESTEMUNHO

Simon, M., 451, HUEFS, CEN, UB, Goiás
Simon, M., 456, CEN, 78115, (CEN00078115), K, UB, CEN, Goiás, **Typus**

Mimosa kuhlmannii Hoehne

DESCRIÇÃO

Caule: indumento estrigoso(s); **orientação dos tricoma(s)** antrorsamente apresso(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** ausente(s); **seta(s) ramificada(s)** barbelada(s); **tricoma(s) glandular(es)** ausente(s); **acúleo(s)** ausente(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** caduca(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** ausente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s); **bráctea(s) floral(ais)** menor que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** em forma de pápus; **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** seríceo(s); **androceu** diplostêmone; **filete(s)** rosa.

Forma de Vida
Arbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Amazônia, Cerrado

Tipos de Vegetação
Savana Amazônica

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Norte (Rondônia)
Centro-Oeste (Mato Grosso)

MATERIAL TESTEMUNHO

J.G. Kuhlmann, 2026, RB, 15472, SP, R, **Typus**

BIBLIOGRAFIA

BARNEBY, R. C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. **Memoirs of the New York Botanical Garden 65**: 1-835.

Mimosa kuhnisteroides Barneby

DESCRIÇÃO

Caule: indumento híspido(s); **orientação dos tricoma(s)** patente(s)/incurvado(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** filiforme(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** ausente(s); **acúleo(s)** ausente(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** persistente(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** presente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** elipsoide; **bráctea(s) floral(ais)** maior(es) que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** paleáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** em forma de pápus; **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** seríceo(s); **androceu** isostêmone; **filete(s)** rosa.

Forma de Vida
Erva, Subarbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Mata Atlântica

Tipos de Vegetação
Campo de Altitude

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Sul (Paraná)

MATERIAL TESTEMUNHO

G. Hatschbach, 44558, NY, (NY00002877), MBM, Paraná, **Typus**
Cordeiro, J, 715, MBM (MBM136175), Paraná

BIBLIOGRAFIA

Barneby, R. C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. Memoirs of the New York Botanical Garden 65: 1-835.

Mimosa lanata Benth.

DESCRIÇÃO

Caule: indumento pubescente(s)/seríceo(s); **orientação dos tricoma(s)** retrorsamente apresso(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** filiforme(s); **seta(s) ramificada(s)** barbelada(s); **tricoma(s) glandular(es)** ausente(s); **acúleo(s)** ausente(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** persistente(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** ausente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s); **bráctea(s) floral(ais)** menor que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** paleáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** em forma de pápus; **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** pubescente(s); **androceu** isostêmone; **filete(s)** rosa.

Forma de Vida
Subarbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Mata Atlântica

Tipos de Vegetação
Campo de Altitude, Floresta Ombrófila Mista

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Sudeste (São Paulo)
Sul (Paraná, Rio Grande do Sul, Santa Catarina)

MATERIAL TESTEMUNHO

A. Saint-Hilaire, C2-1473, P (P00684452), P (P00684453), São Paulo
Silva, J.M. , 8676, MBM (MBM393236), Paraná
F. Sellow, s.n., K (K000532815), K (K000532814), **Typus**
Silva, J.M., 8676, FLOR (FLOR0062231), Paraná
Hatschbach, G, 3598, MBM (MBM042257), Paraná

BIBLIOGRAFIA

BARNEBY, R. C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. **Memoirs of the New York Botanical Garden 65**: 1-835.

Mimosa laniceps Barneby

DESCRIÇÃO

Caule: indumento seríceo(s); **orientação dos tricoma(s)** incurvado(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** filiforme(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** ausente(s); **acúleo(s)** ausente(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** caduca(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** presente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s); **bráctea(s) floral(ais)** maior(es) que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** ausente(s)/triangular(es); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** tomentoso(s); **androceu** diplostêmone; **filete(s)** rosa.

Forma de Vida
Arbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Cerrado

Tipos de Vegetação
Campo Rupestre

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Centro-Oeste (Goiás)

MATERIAL TESTEMUNHO

H.S. Irwin, 33019, NY

BIBLIOGRAFIA

BARNEBY, R. C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. **Memoirs of the New York Botanical Garden 65**: 1-835.

Mimosa lanuginosa Glaz. ex Burkart

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Mimosa lanuginosa*, *Mimosa lanuginosa var. lanuginosa*, *Mimosa lanuginosa var. raduliformis*.

DESCRIÇÃO

Caule: indumento tomentoso(s); **orientação dos tricoma(s)** patente(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** filiforme(s); **seta(s) ramificada(s)** plumosa(s); **tricoma(s) glandular(es)** ausente(s); **acúleo(s)** ausente(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** caduca(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** ausente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s); **bráctea(s) floral(ais)** maior(es) que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** paleáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** em forma de pápus; **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** pubescente(s); **androceu** isostêmone; **filete(s)** rosa.

DESCRIÇÃO ADICIONAL

O conteúdo deste campo foi omitido por apresentar problemas de formatação, por favor, consulte diretamente nossa página (http://floradobrasil.jbrj.gov.br/).

Forma de Vida
Subarbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Cerrado

Tipos de Vegetação
Campo Limpo, Campo Rupestre, Cerrado (lato sensu)

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Centro-Oeste (Distrito Federal, Goiás)

CHAVE DE IDENTIFICAÇÃO

1. Foliólulos 3-5 pares. Pedúnculos 10-50 mm compr. ..... *M. lanuginosa* var. *lanuginosa*
1’. Foliólulos 7-11 pares. Pedúnculos 5-9 mm compr. ..... *M. lanuginosa* var. *raduliformis*

BIBLIOGRAFIA

Barneby, R.C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* L. (Mimosaceae) in the New World. Memoirs of The New York Botanical Garden: 65: 1-835.

Mimosa lanuginosa Glaz. ex Burkart var. *lanuginosa*

DESCRIÇÃO

Subarbustos, ramos, folhas e pedúnculos densamente alvo-tomentosos, com setas ramificadas. Folhas 1-pinadas; estípulas decíduas; pecíolos reduzidos aos púlvínulos; foliólulos 3-5 pares, oblongos a ovado-elipticos. Pedúnculos 10-50 mm compr.

Forma de Vida
Subarbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Cerrado

Tipos de Vegetação
Campo Limpo, Cerrado (lato sensu)

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Centro-Oeste (Distrito Federal, Goiás)

MATERIAL TESTEMUNHO

A.F.M. Glaziou, 21082, RB (RB00539972), Goiás, **Typus**
H.S. Irwin, 5256, MBM (MBM100454), Distrito Federal
G. Hatschbach, 43932, MBM (MBM069613), Goiás

BIBLIOGRAFIA

Barneby, R.C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* L. (Mimosaceae) in the New World. Memoirs of The New York Botanical Garden: 65: 1-835.

Mimosa lanuginosa var. *raduliformis* Barneby

DESCRIÇÃO

Subarbustos, ramos, folhas e pedúnculos tomentosos, com setas ramificadas. Folhas 1-pinadas; estípulas decíduas; pecíolos nas folhas da base do caule 2,5-5 cm compr.; foliólulos 7-11 pares, oblongos a ovado-elipticos. Pedúnculos 5-9 mm compr.

Forma de Vida
Subarbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Cerrado

Tipos de Vegetação
Campo Rupestre

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Centro-Oeste (Distrito Federal)

MATERIAL TESTEMUNHO

A.P. Duarte, 8345, NY, (NY00002881), Distrito Federal, **Typus**

BIBLIOGRAFIA

Barneby, R.C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* L. (Mimosaceae) in the New World. Memoirs of The New York Botanical Garden: 65: 1-835.

Mimosa lasiocephala Benth.

DESCRIÇÃO

Caule: indumento piloso(s)/hirsuto(s); **orientação dos tricoma(s)** ausente(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** ausente(s); **seta(s) ramificada(s)** barbelada(s); **tricoma(s) glandular(es)** ausente(s); **acúleo(s)** ausente(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** persistente(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** ausente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s); **bráctea(s) floral(ais)** maior(es) que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** ausente(s); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** pubescente(s); **androceu** isostêmone; **filete(s)** rosa.

Forma de Vida
Erva

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Pampa

Tipos de Vegetação
Campo Limpo

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Sul (Rio Grande do Sul)

MATERIAL TESTEMUNHO

F. Sellow, s.n., K, (K000532655), **Typus**
F. Sellow, s.n., P (P00756077), **Typus**

Mimosa laticifera Rizzini & A.Mattos

Tem como sinônimo
heterotípico *Mimosa obovata* Benth.

DESCRIÇÃO

Caule: indumento glabro(s); **orientação dos tricoma(s)** ausente(s); **tricoma(s) simples** ausente(s); **seta(s) não ramificada(s)** ausente(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** ausente(s); **acúleo(s)** retrorso(s) e disperso(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** persistente(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** ausente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s); **bráctea(s) floral(ais)** menor que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 3; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** ausente(s); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** glabro(s); **androceu** diplostêmone; **filete(s)** alvo.

COMENTÁRIO

Espécie largamente distribuída por áreas de cerrado e cerradão do Planalto Central do Brasil (Barneby, 1991). Os registros da espécie para áreas de Mata Atlântica, como Sergipe, Ceará e litoral da Bahia precisam de investigação para confirmar se a ocorrência é natural ou introduzida.

Forma de Vida
Arbusto, Árvore

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Cerrado

Tipos de Vegetação
Cerrado (lato sensu)

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Norte (Tocantins)
Nordeste (Bahia)
Centro-Oeste (Goiás, Mato Grosso do Sul, Mato Grosso)
Sudeste (Minas Gerais, São Paulo)

MATERIAL TESTEMUNHO

Pereira, B.A.S., 3082, EAC, 114629 (EAC0025778), Bahia
Ivanauskas, N.M., 1580, ESA, 114629 (ESA044163), Mato Grosso
M.L. Fonseca, 295, K (K000851481), Goiás
H.S. Irwin, 17125, MO, 114629 (MO1195825), Mato Grosso do Sul
Robert J.A. Goodland, 312, MO (MO1195828), NY, (NY00933413), São Paulo
Marina de Lourdes Fonseca Resende, 6514, CEN (CEN00079813), Tocantins
Rizzini, C.T., s.n., RB, 114629, (RB00596944), RB, 114629, (RB00596945), RB, 114629, (RB00596908), Minas Gerais, **Typus**

BIBLIOGRAFIA

Barneby, R.C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. Memoirs of the New York Botanical Garden 65:1-835.

Mimosa leimonias Barneby & Fortunato

DESCRIÇÃO

Caule: indumento glabro(s)/híspido(s)/estrigoso(s); **orientação dos tricoma(s)** antrorsamente apresso(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** filiforme(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** ausente(s); **acúleo(s)** ausente(s); **braquiblasto(s)** presente(s). **Folha: estípula(s)** persistente(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** presente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s)/elipsoide; **bráctea(s) floral(ais)** menor que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** ausente(s); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** glabro(s)/piloso(s); **androceu** isostêmone; **filete(s)** rosa.

Forma de Vida
Subarbusto

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 do Sul)

MATERIAL TESTEMUNHO

A. Pott et al., 10669, MBM, Mato Grosso do Sul

Mimosa leiocephala Benth.

DESCRIÇÃO

Caule: indumento estrigoso(s); **orientação dos tricoma(s)** antrorsamente apresso(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** filiforme(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** capitado(s); **acúleo(s)** ausente(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** caduca(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** ausente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s); **bráctea(s) floral(ais)** menor que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** triangular(es); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** glabro(s)/pubescente(s); **androceu** diplostêmone; **filete(s)** rosa.

COMENTÁRIO

Indumento da corola, quando presente, composto apenas por tricomas glandulras

Forma de Vida
Arbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Cerrado

Tipos de Vegetação
Campo Rupestre, Cerrado (lato sensu)

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Centro-Oeste (Goiás)

MATERIAL TESTEMUNHO

G. Gardner, 3706, K, (K000532524), Minas Gerais, **Typus**

Mimosa lepidophora Rizzini

DESCRIÇÃO

Caule: indumento glabro(s); **orientação dos tricoma(s)** ausente(s); **tricoma(s) simples** ausente(s); **seta(s) não ramificada(s)** ausente(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** ausente(s); **acúleo(s)** ausente(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** persistente(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** presente(s); **projeção entre pares de pinas** ausente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s); **bráctea(s) floral(ais)** menor que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** triangular(es); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** pubescente(s); **androceu** diplostêmone; **filete(s)** alvo.

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Diferencia-se das demais espécies do gênero com nectário extrafloral e ocorrência extra-amazônica pelo porte arbustivo, indumento lepidoto na face abaxial dos folíolos, ausência de acúleos e inflorescências globosas.

COMENTÁRIO

Espécie conhecida de áreas de Caatinga na Bahia e Piauí.

Forma de Vida
Arbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Caatinga, Cerrado

Tipos de Vegetação
Caatinga (stricto sensu), Cerrado (lato sensu)

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Nordeste (Bahia, Piauí)

MATERIAL TESTEMUNHO

Ramalho, F.B., 313, RB, 190630, (RB00539974), Piauí, **Typus**
D.P. LIMA, 13245, RB, 364845, (RB00164130), Piauí, **Typus**

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Mimosa lepidophora* Rizzini



Figura 2: *Mimosa lepidophora* Rizzini



Figura 3: *Mimosa lepidophora* Rizzini



Figura 4: *Mimosa lepidophora* Rizzini

BIBLIOGRAFIA

Queiroz, L.P. 2009. Leguminosas da Caatinga. Universidade Estadual de Feira de Santana.

Mimosa lepidorepens Burkart

DESCRIÇÃO

Caule: indumento tomentoso(s); **orientação dos tricoma(s)** antrorsamente apresso(s); **tricoma(s) simples** ausente(s); **seta(s) não ramificada(s)** ausente(s); **seta(s) ramificada(s)** plumosa(s)/estrelada(s); **tricoma(s) glandular(es)** ausente(s); **acúleo(s)** ausente(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** caduca(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** ausente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s); **bráctea(s) floral(ais)** menor que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** ausente(s); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** tomentoso(s); **androceu** isostêmone; **filete(s)** amarelo.

Forma de Vida
Arbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Mata Atlântica

Tipos de Vegetação
Campo de Altitude

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Sul (Santa Catarina)

MATERIAL TESTEMUNHO

O.S. Ribas, 3515, K, (K000851688), Santa Catarina

Mimosa leprosa (Benth.) J.F.Macbr.

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Mimosa leprosa*, *Mimosa leprosa var. leprosa*, *Mimosa leprosa var. parviceps*.

Tem como sinônimo
basiônimo *Mimosa calodendron* var. *leprosa* Bong. ex Benth.

DESCRIÇÃO

Caule: indumento tomentoso(s); **orientação dos tricoma(s)** antrorsamente apresso(s)/retrorsamente apresso(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** filiforme(s); **seta(s) ramificada(s)** plumosa(s)/estrelada(s); **tricoma(s) glandular(es)** ausente(s); **acúleo(s)** ausente(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** persistente(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** ausente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s)/elipsoide; **bráctea(s) floral(ais)** menor que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** ausente(s); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** piloso(s); **androceu** isostêmone; **filete(s)** amarelo.

Forma de Vida
Arbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Cerrado

Tipos de Vegetação
Campo Rupestre

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Sudeste (Minas Gerais)

CHAVE DE IDENTIFICAÇÃO

1. Maioria das folhas 2-pinadas; indumento da face abaxial do foliólulo decíduo; capítulos elipsoides 7-11 x 4.5-5 mm .. *M. leprosa* var. *leprosa*
2. Maioria das folhas 1-pinadas; indumento da face abaxial do foliólulo permanentemente denso; capítulos subglobosos 4-6 x 3-4.5 mm .. *M. leprosa* var. *parviceps*
(Fonte: Barneby,1991)

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Mimosa leprosa* (Benth.) J.F.Macbr.



Figura 2: *Mimosa leprosa* (Benth.) J.F.Macbr.

Mimosa leprosa (Benth.) J.F.Macbr. var. *leprosa*

Tem como sinônimo
heterotípico *Mimosa calodendron* var. *transiens* Burkart

DESCRIÇÃO

Subarbustos, arbustos ou árvores; ramos flocoso-tomentosos. **Folhas** 2-pinadas; foliólulos oblongos, face abaxial flocoso-tomentosa, indumento decíduo. **Inflorescências capituliformes** 7-11 x 4.5-5 mm, elipsoides, axilares; flores homomórficas; cálice campanulado, lobos ciliados; corola campanulada, tubo glabro; lobos retroestrigosos, estrelados apenas no ápice; filetes amarelos.

Forma de Vida
Arbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Cerrado

Tipos de Vegetação
Campo Rupestre

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Sudeste (Minas Gerais)

MATERIAL TESTEMUNHO

Riedel, 2909, K, (K000504988), Minas Gerais, **Typus**
H.S. Irwin, 30260, NY, (NY00933451), Minas Gerais
H.S. Irwin, 30640, NY, (NY00933452), Minas Gerais
H.S. Irwin, 30204, K, (K000851628), Minas Gerais
s.c., 549, K, (K000851631), Minas Gerais
s.c., s.n., K, (K000851632), Minas Gerais
A. P. Savassi-Coutinho, 1055, RB, 542651, (RB00701486), Minas Gerais
V.F. Dutra, 358, RB, 542550, (RB00701179), VIES, 542550 (VIES010466), SPF, 542550, (SPF00214348), Minas Gerais

Mimosa leprosa var. *parviceps* Barneby

DESCRIÇÃO

Subarbustos, arbustos ou árvores; ramos flocoso-tomentosos. **Folhas** 1-pinadas; foliólulos oblongos, face abaxial flocoso-tomentosa, indumento persistente. **Inflorescências capituliformes** 4-6 x 3-4.5 mm, subgloboso, axilares; flores homomórficas; cálice campanulado, lobos ciliados; corola campanulada, tubo retroestrigoso; lobos estrelados; filetes amarelos.

Forma de Vida
Arbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Cerrado

Tipos de Vegetação
Campo Rupestre

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Sudeste (Minas Gerais)

MATERIAL TESTEMUNHO

Andrade, I., 40, NY, (NY00933479), Minas Gerais
H.S. Irwin, 29136, US, (US00170497), P (P00756074), K, (K000504987), NY, (NY00002884), UB, R, Minas Gerais, **Typus**
L. Emygdio de Mello Filho, 3544, NY, (NY00933480), Minas Gerais
Haroldo C. de Lima, 8244, RB, , (RB01153883), Minas Gerais

Mimosa leptantha Benth.

DESCRIÇÃO

Caule: indumento piloso(s)/velutino(s); **orientação dos tricoma(s)** patente(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** ausente(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** capitado(s); **acúleo(s)** ausente(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** persistente(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** ausente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s); **bráctea(s) floral(ais)** maior(es) que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 3; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** triangular(es); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** glabro(s); **androceu** diplostêmone; **filete(s)** rosa.

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Caules geralmente vináceos com abundantes tricomas glandulares. Flores pediceladas, pedicelo 1–3 mm compr.

Forma de Vida
Subarbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Caatinga

Tipos de Vegetação
Caatinga (stricto sensu), Restinga

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Nordeste (Ceará)

MATERIAL TESTEMUNHO

G. Gardner, 1586, K, (K000090814), Ceará, **Typus**

Mimosa leptorachis Benth.

DESCRIÇÃO

Caule: indumento glabro(s); **orientação dos tricoma(s)** patente(s); **tricoma(s) simples** ausente(s); **seta(s) não ramificada(s)** ausente(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** peltado(s); **acúleo(s)** ausente(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** persistente(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** presente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s); **bráctea(s) floral(ais)** menor que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** triangular(es); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** glabro(s); **androceu** isostêmone; **filete(s)** rosa.

Forma de Vida
Arbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Cerrado

Tipos de Vegetação
Cerrado (lato sensu)

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Sudeste (Minas Gerais)

MATERIAL TESTEMUNHO

C.F.P. Martius, s.n., M, Minas Gerais, **Typus**

BIBLIOGRAFIA

Barneby, RC. (1991). Sensitivae Censitae: A description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the New World. *Mem. New York Bot. Gard.* 65: 1–835.

Mimosa lewisii Barneby

DESCRIÇÃO

Caule: indumento glabro(s)/piloso(s); **orientação dos tricoma(s)** patente(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** ausente(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** peltado(s)/capitado(s); **acúleo(s)** patente(s) e disperso(s)/retrorso(s) e disperso(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** persistente(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** ausente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s)/elipsoide; **bráctea(s) floral(ais)** menor que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4/5; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** triangular(es); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** glabro(s); **androceu** diplostêmone; **filete(s)** alvo.

Forma de Vida
Arbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Caatinga, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação
Caatinga (stricto sensu), Campo Rupestre, Restinga

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Nordeste (Bahia, Pernambuco, Piauí)

MATERIAL TESTEMUNHO

Lewis, G.P et al., 854, K, CEPEC, NY, (NY00002888), Bahia, **Typus**
L.P. Queiroz, 764, ALCB, HUEFS, K

Mimosa lithoreas Barneby

DESCRIÇÃO

Caule: indumento piloso(s); **orientação dos tricoma(s)** antrorsamente apresso(s); **tricoma(s) simples** ausente(s); **seta(s) não ramificada(s)** filiforme(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** ausente(s); **acúleo(s)** ausente(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** persistente(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** ausente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s); **bráctea(s) floral(ais)** maior(es) que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** triangular(es); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** glabro(s); **androceu** diplostêmone; **filete(s)** rosa.

Forma de Vida
Subarbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Cerrado

Tipos de Vegetação
Campo Limpo, Campo Rupestre

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Sudeste (Minas Gerais)

MATERIAL TESTEMUNHO

H.S. Irwin, 25461, R, K, UB, NY, (NY00002889), Minas Gerais, **Typus**

Mimosa longepedunculata Taub.

DESCRIÇÃO

Caule: indumento hirsuto(s); **orientação dos tricoma(s)** patente(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** filiforme(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** capitado(s); **acúleo(s)** ausente(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** caduca(s)/persistente(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** ausente(s)/presente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s); **bráctea(s) floral(ais)** maior(es) que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** ausente(s); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** tomentoso(s); **androceu** diplostêmone; **filete(s)** alvo.

Forma de Vida
Árvore

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Cerrado

Tipos de Vegetação
Campo Rupestre, Cerrado (lato sensu)

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Centro-Oeste (Goiás)

MATERIAL TESTEMUNHO

E. Ule, 2830, HBG, Goiás, **Typus**
E. Ule, 2830, P, Goiás, **Typus**

BIBLIOGRAFIA

BORGES, L.M. & PIRANI, J.R. 2014. When the old guys knew better: The true identity of Mimosa longepedunculata and reestablishment of M. tocantina (Leguminosae, Mimosoideae). Phytotaxa 181 (5): 261–278.

Mimosa longipes Benth.

DESCRIÇÃO

Caule: indumento híspido(s); **orientação dos tricoma(s)** incurvado(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** filiforme(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** ausente(s); **acúleo(s)** ausente(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** persistente(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** ausente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s); **bráctea(s) floral(ais)** menor que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4/5; **cálice(s)** paleáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** em forma de pápus; **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** glabro(s); **androceu** isostêmone; **filete(s)** rosa.

DESCRIÇÃO ADICIONAL

O conteúdo deste campo foi omitido por apresentar problemas de formatação, por favor, consulte diretamente nossa página (http://floradobrasil.jbrj.gov.br/).

Forma de Vida
Subarbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Cerrado

Tipos de Vegetação
Campo Limpo, Cerrado (lato sensu)

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Centro-Oeste (Goiás)

MATERIAL TESTEMUNHO

Weddell, 2770, K, (K000532708), Goiás
s.c., 7834-2, K (K000864784), Goiás
Jair Eustáquio Quintino de Faria Jr., 650, CEN (CEN00080254), Goiás
J.B.E. Pohl, 1462, K, (K000532707), K, (K000532709), Goiás, **Typus**

BIBLIOGRAFIA

Barneby, R. C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. Memoirs of the New York Botanical Garden 65: 1-835.

Mimosa longistipula V.F. Dutra & F.C.P. Garcia

DESCRIÇÃO

Caule: indumento tomentoso(s); **orientação dos tricoma(s)** antrorsamente apresso(s); **tricoma(s) simples** ausente(s); **seta(s) não ramificada(s)** ausente(s); **seta(s) ramificada(s)** plumosa(s)/estrelada(s); **tricoma(s) glandular(es)** ausente(s); **acúleo(s)** ausente(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** persistente(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** ausente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s); **bráctea(s) floral(ais)** maior(es) que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** em forma de pápus; **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** pubescente(s); **androceu** isostêmone; **filete(s)** rosa.

Forma de Vida
Arbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Cerrado

Tipos de Vegetação
Campo Rupestre

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Sudeste (Minas Gerais)

MATERIAL TESTEMUNHO

C.V. Vidal, 769, RB, 602530, (RB00867757), Minas Gerais
Brina, A. E., s.n., NY, (NY00957837), BHCB, 39530, Minas Gerais, **Typus**

BIBLIOGRAFIA

DUTRA, V.F. & GARCIA, F.C.P. 2014. *Mimosa* L. (Leguminosae-Mimosoideae) dos campos rupestres de Minas Gerais, Brasil. **Iheringia Sér. Bot. 69**(1): 51-90.

Mimosa lundiana Benth.

DESCRIÇÃO

Caule: indumento híspido(s); **orientação dos tricoma(s)** patente(s); **tricoma(s) simples** ausente(s); **seta(s) não ramificada(s)** ausente(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** peltado(s); **acúleo(s)** ausente(s)/retrorso(s) e disperso(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** persistente(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** ausente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s); **bráctea(s) floral(ais)** menor que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** ausente(s); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** glabro(s); **androceu** isostêmone; **filete(s)** rosa.

Forma de Vida
Arbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Mata Atlântica

Tipos de Vegetação
Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Sudeste (Rio de Janeiro, São Paulo)

MATERIAL TESTEMUNHO

Riedel, 1576, NY, , , (NY00002892), São Paulo, **Typus**
s.c., 8433, K, 2892 (K000864534), Rio de Janeiro

BIBLIOGRAFIA

Barneby, R.C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* L. (Mimosaceae) in the New World. Memoirs of The New York Botanical Garden: 65: 1-835.
Jordão, L.S.B.; Morim, M.P. & Baumgratz, J.F. 2018. Toward a Census of *Mimosa* (Leguminosae) in the Atlantic Domain, Southeastern Brazil, Systematic Botany: 43(1):162-197.

Mimosa lupinoides Chodat & Hassl.

DESCRIÇÃO

Caule: indumento pubescente(s)/híspido(s)/estrigoso(s); **orientação dos tricoma(s)** patente(s)/incurvado(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** filiforme(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** ausente(s); **acúleo(s)** ausente(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** caduca(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** ausente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s)/elipsoide; **bráctea(s) floral(ais)** menor que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese/maior(es) que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** paleáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** triangular(es); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** glabro(s)/piloso(s); **androceu** isostêmone; **filete(s)** rosa.

Forma de Vida
Subarbusto

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 do Sul)

MATERIAL TESTEMUNHO

G. Hatschbach, 48420, K (K000864838), Mato Grosso do Sul

Mimosa macedoana Burkart

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Mimosa macedoana*, *Mimosa macedoana var. glabrescens*, *Mimosa macedoana var. macedoana*.

DESCRIÇÃO

Caule: indumento glabro(s)/hirsuto(s)/tomentoso(s); **orientação dos tricoma(s)** antrorsamente apresso(s); **tricoma(s) simples** ausente(s); **seta(s) não ramificada(s)** ausente(s); **seta(s) ramificada(s)** medusiforme/plumosa(s)/estrelada(s); **tricoma(s) glandular(es)** ausente(s); **acúleo(s)** ausente(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** caduca(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** ausente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s); **bráctea(s) floral(ais)** maior(es) que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** em forma de pápus; **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** pubescente(s); **androceu** isostêmone; **filete(s)** alvo.

Forma de Vida
Arbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Cerrado

Tipos de Vegetação
Campo Rupestre

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Sudeste (Minas Gerais)

CHAVE DE IDENTIFICAÇÃO

1. Pinas 5-12-folioluladas; face abaxial dos foliólulos esparso-estrelada ..... ***M. macedoana* var. *macedoana***
1. Pinas 13-15-folioluladas; face abaxial dos foliólulos glabrescente ..... ***M. macedoana* var. *glabrescens***

Mimosa macedoana Burkart var. *macedoana*

DESCRIÇÃO

Arbustos, ramos flocoso-tomentosos, plumoso-hirsutos ou glabros. **Folhas** 1-4-pinadas; estípulas ca. 1mm compr.; raque foliar 5-25mm compr.; foliólulos 5-12 pares, 6-11x3-6mm, face abaxial esparso-estrelada.

Forma de Vida
Arbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Cerrado

Tipos de Vegetação
Campo Rupestre

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Sudeste (Minas Gerais)

MATERIAL TESTEMUNHO

A.P. Duarte, 2491, VIC, 30679, (VIC030679), RB, Minas Gerais, **Typus**
M. C. E. Amaral, 8397, RB, 389920, (RB00164089), Minas Gerais
G. Martinelli, 11379, RB, 243864, (RB00164936), Minas Gerais
Savassi-Coutinho, 1214, RB, 542634, (RB00701453), Minas Gerais
W.R. Anderson, 36238, NYBG, 00933494, (NY00933494), Minas Gerais
A.P. Duarte, 9144, VIC, 30680, (VIC030680), Minas Gerais

BIBLIOGRAFIA

BARNEBY, R. C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. **Memoirs of the New York Botanical Garden 65**: 1-835.
DUTRA, V.F. & GARCIA, F.C.P. 2014. *Mimosa* L. (Leguminosae-Mimosoideae) dos campos rupestres de Minas Gerais, Brasil. **Iheringia Sér. Bot. 69**(1): 49-88.
SAVASSI COUTINHO, A.P. 2009. **Revisão taxonômica e estudos filogenéticos de *Mimosa* L. sect. *Calothamnos* Barneby (Leguminosae-Mimosoideae).** Tese de doutorado. Universidade de São Paulo.

Mimosa macedoana var. *glabrescens* (Burkart) Barneby

Tem como sinônimo
basiônimo *Mimosa sordida* var. *glabrescens* Burkart

DESCRIÇÃO

Arbustos, ramos flocoso-tomentosos. **Folhas** 1-2-pinadas; estípulas não observadas, decíduas; raque foliar 5-6mm compr., flocoso-tomentosa; foliólulos 13-15 pares, 5-6x2mm, face abaxial glabrescente, face adaxial glabra.

Forma de Vida
Arbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Cerrado

Tipos de Vegetação
Campo Rupestre

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Sudeste (Minas Gerais)

MATERIAL TESTEMUNHO

Sena, 11759, P (P00756068), NY, (NY01345898), Minas Gerais, **Typus**

Mimosa macrocephala Benth.

DESCRIÇÃO

Caule: indumento híspido(s); **orientação dos tricoma(s)** patente(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** filiforme(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** ausente(s); **acúleo(s)** ausente(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** persistente(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** ausente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s); **bráctea(s) floral(ais)** maior(es) que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** paleáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** em forma de pápus; **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** glabro(s); **androceu** isostêmone; **filete(s)** rosa.

Forma de Vida
Subarbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Cerrado

Tipos de Vegetação
Campo Limpo, Campo Rupestre

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Centro-Oeste (Goiás)

MATERIAL TESTEMUNHO

W.J. Burchell, 7518, K, (K000532686), Goiás, **Typus**
W.J. Burchell, 7694, K, (K000532687), Goiás, **Typus**

Mimosa macropogon Barneby

DESCRIÇÃO

Caule: indumento híspido(s); **orientação dos tricoma(s)** patente(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** ausente(s); **seta(s) ramificada(s)** barbelada(s); **tricoma(s) glandular(es)** ausente(s); **acúleo(s)** ausente(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** persistente(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** ausente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s); **bráctea(s) floral(ais)** menor que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** em forma de pápus; **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** seríceo(s); **androceu** diplostêmone; **filete(s)** alvo.

Forma de Vida
Arbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, desconhecido

Domínios Fitogeográficos
Amazônia

Tipos de Vegetação
Savana Amazônica

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Norte (Amazonas, Rondônia)

MATERIAL TESTEMUNHO

C.E. Calderón, 2759, US, K, NY, (NY00002896), Amazonas, **Typus**

BIBLIOGRAFIA

Mem. New York Bot. Gard.Sensitivae Censitae (65): 488 (

Mimosa maguirei Barneby

DESCRIÇÃO

Caule: indumento glabro(s); **orientação dos tricoma(s)** ausente(s); **tricoma(s) simples** ausente(s); **seta(s) não ramificada(s)** filiforme(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** capitado(s); **acúleo(s)** ausente(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** caduca(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** presente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s); **bráctea(s) floral(ais)** maior(es) que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** ausente(s); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** glabro(s)/pubescente(s); **androceu** diplostêmone; **filete(s)** rosa.

Forma de Vida
Arbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Cerrado

Tipos de Vegetação
Campo Rupestre

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Sudeste (Minas Gerais)

MATERIAL TESTEMUNHO

Dutra, V.F., 477, VIC, Minas Gerais
C.M. Sakuragui, CFCR 15277, K (K000850656), Minas Gerais
C.M. Sakuragui, CFCR 15277, K (K000850655), Minas Gerais
B. Maguire, 49051, NY, (NY00002897), US, Minas Gerais, **Typus**

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Mimosa maguirei* Barneby



Figura 2: *Mimosa maguirei* Barneby

BIBLIOGRAFIA

BARNEBY, R. C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. **Memoirs of the New York Botanical Garden 65**: 1-835.

BORGES, L.M. & PIRANI, J.R. 2013. Flora da Serra do Cipó, Minas Gerais: Leguminosae-Mimosoideae.**Bol. Bot. Univ. São Paulo 31**(1): 41-97.

DUTRA, V.F. & GARCIA, F.C.P. 2014. *Mimosa* L. (Leguminosae-Mimosoideae) dos campos rupestres de Minas Gerais, Brasil. **Iheringia Sér. Bot. 69**(1): 51-90.

Mimosa manidea Barneby

DESCRIÇÃO

Caule: indumento híspido(s); **orientação dos tricoma(s)** incurvado(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** filiforme(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** capitado(s); **acúleo(s)** ausente(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** persistente(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** ausente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s); **bráctea(s) floral(ais)** maior(es) que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** ausente(s); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** tomentoso(s); **androceu** diplostêmone; **filete(s)** rosa.

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Pinas (18-)20-30 pares; foliólulos 16-29 pares, ovado-oblongos ou oblongos, 2.5-3.5 x 0.8-1.2 mm.

Forma de Vida
Arbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Cerrado

Tipos de Vegetação
Campo Rupestre, Cerrado (lato sensu)

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Centro-Oeste (Goiás)

MATERIAL TESTEMUNHO

Barros, S., 074, RB
H.S. Irwin, 9282, UB, NY, (NY00002899), Goiás, **Typus**

Mimosa maracayuensis Chodat & Hassl.

DESCRIÇÃO

Caule: indumento glabro(s)/pubescente(s); **orientação dos tricoma(s)** ausente(s)/patente(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** ausente(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** capitado(s); **acúleo(s)** ausente(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** persistente(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** ausente(s)/presente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s); **bráctea(s) floral(ais)** menor que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4/5; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** ausente(s)/triangular(es); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** glabro(s); **androceu** diplostêmone; **filete(s)** rosa.

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Ramos híspidos, aculeados. Pinas 3-5(-6) pares; folíolulos (6-)7-10 pares.

Forma de Vida
Erva, Subarbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Cerrado, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação
Campo Limpo, Cerrado (lato sensu), Floresta Ombrófila Mista

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Centro-Oeste (Mato Grosso do Sul)
Sul (Paraná, Rio Grande do Sul, Santa Catarina)

MATERIAL TESTEMUNHO

M. Verdi, 1206, FURB (FURB01775), Santa Catarina

BIBLIOGRAFIA

Barneby RC (1991) Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the New World. Memoirs of the New York Botanical Garden 65: 1-835. Disponível em: <http://opac.nybg.org/record=b1089280>. Acesso em: 26 Mar. 2020.

Mimosa medioxima Barneby

DESCRIÇÃO

Caule: indumento glabro(s); **orientação dos tricoma(s)** ausente(s); **tricoma(s) simples** ausente(s); **seta(s) não ramificada(s)** ausente(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** ausente(s); **acúleo(s)** retrorso(s) e disperso(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** caduca(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** ausente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s); **bráctea(s) floral(ais)** menor que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 3; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** ausente(s); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** glabro(s); **androceu** diplostêmone; **filete(s)** alvo.

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Apresenta grande similaridade morfológica com M. carvalhoi e M. ceratonia. Difere da primeira na presença de acúleos nos ramos (vs. ausência) e da segunda nas folhas com 1-2 pares de pinas (vs. 2-4(-5) pares de pinas). Porém, a distinção entre essas espécies precisa ser melhor esclarecida.

COMENTÁRIO

Espécie pouco conhecida, de ocorrência restrita ao sul da Bahia nos arredores de Valença.

Forma de Vida
Arbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Mata Atlântica

Tipos de Vegetação
Área Antrópica, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Nordeste (Bahia)

MATERIAL TESTEMUNHO

Lewis, G.P. & A.M. Carvalho, 1067, K, CEPEC, NY, (NY00002903), Bahia, **Typus**

BIBLIOGRAFIA

Barneby, R.C. 1985. The genus *Mimosa* (Mimosaceae) in Bahia, Brazil: New taxa and nomenclatural adjustments. *Brittonia* 37: 125-153.
Barneby, R.C. 1991. Sensitivae Censitae: A description of the genus Mimosa Linnaeus (Mimosaceae) in the New World. Memoirs of the New York Botanical Garden 65: 1–835.

Mimosa melanocarpa Benth.

DESCRIÇÃO

Caule: indumento pubescente(s); **orientação dos tricoma(s)** patente(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** filiforme(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** capitado(s); **acúleo(s)** ausente(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** caduca(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** presente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s); **bráctea(s) floral(ais)** maior(es) que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** ausente(s); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** pubescente(s); **androceu** diplostêmone; **filete(s)** rosa.

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Difere de Mimosa setosa pelo pedicelo e margem do cálice amplamente pubescentes com setas filiformes.

Forma de Vida
Arbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Cerrado

Tipos de Vegetação
Cerrado (lato sensu)

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Nordeste (Bahia)
Centro-Oeste (Distrito Federal, Goiás, Mato Grosso do Sul, Mato Grosso)
Sudeste (Minas Gerais)

MATERIAL TESTEMUNHO

W.J. Burchell, 8048, K, (K000504957), Goiás, **Typus**

Mimosa mensicola Barneby

DESCRIÇÃO

Caule: indumento glabro(s)/pubescente(s); **orientação dos tricoma(s)** patente(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** ausente(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** capitado(s); **acúleo(s)** antrorso e disperso(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** persistente(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** ausente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** cilíndrica(s); **bráctea(s) floral(ais)** menor que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** triangular(es); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** glabro(s); **androceu** diplostêmone; **filete(s)** alvo.

COMENTÁRIO

Espécie endêmica do estado da Bahia, encontrada em campo rupestre, cerrado ou ainda em áreas antropizadas do município de Morro do Chapéu, em altitudes que variam de 1.000 a 1.400 m.

É caracterizada por apresentar acúleos retos a discretamente incurvados, distribuídos nos ramos, raque foliar, eixo principal da panícula e ráquila, folhas com 1–2 pares de folíolos e 4–7 foliólulos em cada folíolo.

Forma de Vida
Arbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Cerrado

Tipos de Vegetação
Área Antrópica, Campo Rupestre, Cerrado (lato sensu)

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Nordeste (Bahia)

MATERIAL TESTEMUNHO

França, F., 5658, HUEFS
H.S. Irwin, 32552, UB, NY, (NY00002904), R, Bahia, **Typus**

BIBLIOGRAFIA

BARNEBY, R. C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. **Memoirs of the New York Botanical Garden 65**: 1-835.
SANTOS-SILVA, J., SIMON, M.F. & TOZZI, A.M.G.D.A. (2015) Revisão taxonômica das espécies de Mimosa ser. Leiocarpae sensu lato (Leguminosae - Mimosoideae). **Rodriguésia 66**: 95–154. http://dx.doi.org/10.1590/2175-7860201566107

Mimosa microcarpa Benth.

DESCRIÇÃO

Caule: indumento pubescente(s)/tomentoso(s); **orientação dos tricoma(s)** recurvado(s)/antrorsamente apresso(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** filiforme(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** ausente(s); **acúleo(s)** ausente(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** persistente(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** ausente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s); **bráctea(s) floral(ais)** menor que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** triangular(es); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 4 ou mais; **indumento do lobo(s) da corola** estrigoso(s); **androceu** isostêmone; **filete(s)** rosa.

Forma de Vida
Arbusto, Subarbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Cerrado

Tipos de Vegetação
Campo Rupestre

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Sudeste (Minas Gerais)

MATERIAL TESTEMUNHO

Dutra, V.F., 582, SPF, (SPF00214355), VIC
F. Sellow, s.n., K (K000532653), K, (K000532654)

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Mimosa microcarpa* Benth.



Figura 2: *Mimosa microcarpa* Benth.

BIBLIOGRAFIA

Barneby, R. C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus Mimosa Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. Memoirs of the New York Botanical Garden 65: 1-835.
Dutra, V. F. and F. C. P. Garcia. 2014. Mimosa L. (Leguminosae- Mimosoideae) dos Campos Rupestres de Minas Gerais, Brazil. Iheringia. Série Botânica 69: 49–88.

Mimosa microcephala Humb. & Bonpl. ex Willd.

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Mimosa microcephala*, *Mimosa microcephala var. cataractae*, *Mimosa microcephala var. communis*, *Mimosa microcephala var. lumaria*.

DESCRIÇÃO

Caule: indumento estrigoso(s); **orientação dos tricoma(s)** antrorsamente apresso(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** filiforme(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** ausente(s); **acúleo(s)** ausente(s)/patente(s) e disperso(s)/retrorso(s) e disperso(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** persistente(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** presente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s); **bráctea(s) floral(ais)** menor que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** triangular(es); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** glabro(s); **androceu** diplostêmone; **filete(s)** rosa.

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Diferencia-se das demais espécies do gênero pela presença de setas conectadas lateralmente ao caule, folhas com pinas curtas (1-5cm compr.) e numerosas (10-30), e corola estriada (1-3 nervuras). Três variedades ocorrem no Brasil.

COMENTÁRIO

Espécie típica do norte da América do Sul, ocorrendo em vegetação aberta ao longo de rios e afloramentos rochosos.

Forma de Vida
Arbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Amazônia

Tipos de Vegetação
Floresta Ciliar ou Galeria, Savana Amazônica, Vegetação Sobre Afloramentos Rochosos

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Norte (Amazonas, Amapá, Pará, Rondônia, Roraima)

CHAVE DE IDENTIFICAÇÃO

Key for identify the varieties of *M. microcephala* from Brazil (adapted from Barneby, 1991)
1.Stems and lf-stks armed; corolla-lobes 1-nerved; filaments white……..…subsp. *cataractae*
1'.Stems and lf-stks unarmed; corolla-lobes either 1- or 3-nerved; filaments usually pink fading whitish, rarely white from the first……subsp. *microcephala*
Key for identify the varieties of *Mimosa microcephala* subsp. *cataractae*
1. Rachis of longer pinnae 3-5.5 cm; prickles of stems sharply recurved…….var. *cataractae*
1'. Rachis of longer pinnae 2-3 cm; prickles of stems ascending, straight horizontal, or obscurely recurved…….var. *lumaria*

Key for identify the varieties of *Mimosa microcephala* subsp. *microcephala* from Brazil
1. Corolla-lobes 1-nerved…….var. *communis*
1’. Corolla-lobes 3-nerved……..var. *microcephala*

MATERIAL TESTEMUNHO

Frame, D. et al., 118, NY, Rondônia

BIBLIOGRAFIA

Barneby, R.C. 1991. Sensitivae Censitae: A description of the genus Mimosa Linnaeus (Mimosaceae) in the New World. Memoirs of the New York Botanical Garden 65: 1–835.
Sp. Pl. 4: 1039. 4. 1039.

Mimosa microcephala var. *cataractae* (Ducke) Barneby

Tem como sinônimo
basiônimo *Mimosa cataractae* Ducke
heterotípico *Mimosa plumaeifolia* Kleinhoonte

DESCRIÇÃO

Diferencia-se das demais variedades pela presença de acúleos recurvados, pinas com 3-5,5cm compr., e filetes brancos.

Forma de Vida
Arbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Amazônia

Tipos de Vegetação
Floresta Ciliar ou Galeria

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Norte (Amapá, Pará, Rondônia, Roraima)

MATERIAL TESTEMUNHO

A. Ducke, s/n, RB, 10493, (RB00539958), RB, 10493, (RB00549500), Pará, **Typus**
D. Frame, 118, K, 10493, (K000864228), NY, 10493, (NY01345914), Rondônia
C.A.C. Ferreira, 9231, K, 10493, (K000864227), MBM, 10493 (MBM238124), NY, 10493, (NY01345913), Roraima

BIBLIOGRAFIA

Barneby, R.C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. Memoirs of the New York Botanical Garden 65:1-835.

Mimosa microcephala var. *communis* Barneby

DESCRIÇÃO

Diferencia-se das demais variedades pela ausência de acúleos, folhas com 12-30 pares de pinas de 1,5-3cm compr., e filetes róseos.

Forma de Vida
Arbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Amazônia

Tipos de Vegetação
Savana Amazônica

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Norte (Amazonas, Roraima)

MATERIAL TESTEMUNHO

E.L. Sette-Silva, 709, K, (K000864229), NY, (NY01345925), Roraima
W. A. Ducke, 1607, NY, (NY01345933), Amazonas

BIBLIOGRAFIA

Barneby, R.C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. Memoirs of the New York Botanical Garden 65:1-835.

Mimosa microcephala var. *lumaria* Barneby

DESCRIÇÃO

Diferencia-se das demais variedades pela presença de acúleos patentes, pinas com 2-3cm compr., e filetes brancos.

Forma de Vida
Arbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Amazônia

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Norte (Amapá)

BIBLIOGRAFIA

Barneby, R.C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. Memoirs of the New York Botanical Garden 65:1-835.

Mimosa micropteris Benth.

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Mimosa micropteris*, *Mimosa micropteris var. micropteris*, *Mimosa micropteris var. pungens*.

DESCRIÇÃO

Caule: indumento estrigoso(s); **orientação dos tricoma(s)** antrorsamente apresso(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** filiforme(s)/dorsiventral(ais) comprimida(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** ausente(s); **acúleo(s)** ausente(s)/patente(s) e disperso(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** persistente(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** ausente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s); **bráctea(s) floral(ais)** menor que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** paleáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** em forma de pápus; **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** pubescente(s); **androceu** isostêmone; **filete(s)** rosa.

Forma de Vida
Arbusto, Árvore

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Cerrado, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação
Campo Rupestre, Cerrado (lato sensu)

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Sudeste (São Paulo)
Sul (Paraná, Rio Grande do Sul, Santa Catarina)

CHAVE DE IDENTIFICAÇÃO

Key to identify varieties of *M. micropteris*

1.Leaflets 1.8–3 mm long, 2–3 times as long as wide, obtuse, glabrous or marginally setose with 1–3 setulae…….var. *micropteris*
1’.Leaflets 3.5–7 mm long, 4.5–7 times as long as wide, acute or mucronate, with 3–7 setulae in the margin……var. *pungens*

MATERIAL TESTEMUNHO

O.S. Ribas, 8256, MBM, Paraná

BIBLIOGRAFIA

Barneby, RC. (1991). Sensitivae Censitae: A description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the New World. *Mem. New York Bot. Gard.* 65: 1–835.

Mimosa micropteris Benth. var. *micropteris*

DESCRIÇÃO

Raque da mais longa pina 14-26mm compr.; foliólulos obtusos.

Forma de Vida
Arbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Cerrado

Tipos de Vegetação
Campo Rupestre, Cerrado (lato sensu)

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Sudeste (São Paulo)
Sul (Paraná)

MATERIAL TESTEMUNHO

Silva, JM, 5423, SPF, (SPF00179485), RB, (RB01213060), ICN, , (ICN00018225), HUFU, (HUFU00009684), HCF (HCF000016260), ALCB (ALCB023923), Paraná
H.F. Leitão Filho, 1671B, K, (K000864261), São Paulo

BIBLIOGRAFIA

Barneby, R.C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. Memoirs of the New York Botanical Garden 65:1-835.

Mimosa micropteris var. *pungens* (Burkart) Barneby

Tem como sinônimo
basiônimo *Mimosa regnellii* var. *pungens* Burkart

DESCRIÇÃO

Raque da mais longa pina 18-)20-40 mm compr.; folíolulos mucronulados ou agudos.

Forma de Vida
Arbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Cerrado

Tipos de Vegetação
Cerrado (lato sensu)

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Sul (Paraná, Santa Catarina)

MATERIAL TESTEMUNHO

G. Hatschbach, 50352, RB, 389903, (RB00164458), Paraná
E. Barboza J.Cordeiro J.M. Silva J.Vaz, 2596, ICN, , (ICN00018227), ALCB (ALCB025907), HCF (HCF000016257), Santa Catarina

BIBLIOGRAFIA

Barneby, R.C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. Memoirs of the New York Botanical Garden 65:1-835.

Mimosa minarum Barneby

DESCRIÇÃO

Caule: indumento piloso(s)/tomentoso(s)/velutino(s); **orientação dos tricoma(s)** patente(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** ausente(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** capitado(s); **acúleo(s)** antrorso e disperso(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** persistente(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** ausente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s); **bráctea(s) floral(ais)** maior(es) que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 3; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** triangular(es); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** glabro(s); **androceu** diplostêmone; **filete(s)** rosa.

Forma de Vida
Subarbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Cerrado

Tipos de Vegetação
Campo Rupestre

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Sudeste (Minas Gerais)

MATERIAL TESTEMUNHO

Dutra, V.F., 558, VIC
H.S. Irwin, 23540, R, UB, NY, (NY00002914), Minas Gerais, **Typus**

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Mimosa minarum* Barneby



Figura 2: *Mimosa minarum* Barneby

BIBLIOGRAFIA

BARNEBY, R. C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. **Memoirs of the New York Botanical Garden 65**: 1-835.

DUTRA, V.F. & GARCIA, F.C.P. 2014. *Mimosa* L. (Leguminosae-Mimosoideae) dos campos rupestres de Minas Gerais, Brasil. **Iheringia Sér. Bot. 69**(1): 51-90.

Mimosa miranda Barneby

DESCRIÇÃO

Caule: indumento híspido(s); **orientação dos tricoma(s)** ausente(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** ausente(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** ausente(s)/capitado(s); **acúleo(s)** ausente(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** caduca(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** presente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** cilíndrica(s); **bráctea(s) floral(ais)** menor que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** triangular(es); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** piloso(s); **androceu** diplostêmone; **filete(s)** rosa.

Forma de Vida
Subarbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Mata Atlântica

Tipos de Vegetação
Área Antrópica, Restinga

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Nordeste (Bahia)
Sudeste (Espírito Santo)

MATERIAL TESTEMUNHO

Belém, R.P., 3854, US, (US00108015), P (P00756059), CEPEC, (CEPEC00004617), NY, (NY00002915), Bahia, **Typus** G. Hatschbach, 75148, CEPEC, (CEPEC00102860), ESA (ESA088925), FURB (FURB01776), HUEFS (HUEFS146739), RB, 400004, (RB00338476), Espírito Santo

BIBLIOGRAFIA

Barneby, R.C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* L. (Mimosaceae) in the New World. Memoirs of The New York Botanical Garden: 65: 1-835.

Mimosa misera Benth.

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Mimosa misera*, *Mimosa misera var. misera*, *Mimosa misera var. subinermis*.

DESCRIÇÃO

Caule: indumento glabro(s)/pubescente(s)/velutino(s); **orientação dos tricoma(s)** patente(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** ausente(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** peltado(s); **acúleo(s)** ausente(s)/ antrorso e disperso(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** persistente(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** ausente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s); **bráctea(s) floral(ais)** menor que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 3; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** triangular(es); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** seríceo(s); **androceu** diplostêmone; **filete(s)** rosa.

COMENTÁRIO

Berneby (1991) propõe duas variedades para M. misera, com base na presença de acúleos nos ramos e no número de pares de pinas nas folhas: 2-5 em M. misera var. misera e 4-7 em M. misera var. subinermis. Nascimento (2007) considera que não há como identificar seguramente essas variedades em material de herbário, pois há ampla variação no número de pinas na espécie.

Forma de Vida
Subarbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Caatinga

Tipos de Vegetação
Caatinga (stricto sensu), Campo Rupestre

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Nordeste (Bahia, Ceará, Pernambuco, Piauí, Rio Grande do Norte, Sergipe)

CHAVE DE IDENTIFICAÇÃO

1. Ramos glabros ..... M. misera var. misera
1'. Ramos aculeados ..... M. misera var. subinermis

BIBLIOGRAFIA

Barneby, R.C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* L. (Mimosaceae) in the New World. Memoirs of The New York Botanical Garden: 65: 1-835.
Nascimento, J. G. A. 2007. Taxonomia de *Mimosa* L. ser. *Cordistipulae* Barneby (Leguminosae-Mimosoideae). Dissertação de Mestrado, Universidade Estadual de Feira de Santana, Feira de Santana, 137p.

Mimosa misera Benth. var. *misera*

Tem como sinônimo
heterotípico *Mimosa franciscana* Benth.
heterotípico *Mimosa remansoana* Harms

DESCRIÇÃO

Subarbustos, ramos inermes. Folhas 2-5-pinadas; estípulas persistentes; pecíolos ocasionalmente aculeados.

Forma de Vida
Subarbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Caatinga

Tipos de Vegetação
Caatinga (stricto sensu)

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Nordeste (Bahia, Ceará, Pernambuco, Piauí, Rio Grande do Norte, Sergipe)

MATERIAL TESTEMUNHO

G. Gardner, 2134, K, (K000090809), **Typus**
G. Hatschbach, 67626, SPF, (SPF00141216), NY, (NY00442672), MBM (MBM222468), Bahia
A. G. Fernandes, s.n., NY, (NY00933995), NY, (NY00933996), Ceará
A. G. Fernandes, s.n., NY, (NY00442656), Piauí
F.C.F.da Silva, 216, RB, 235461, (RB00165239), Ceará
Silva, R.A., 1553, RB, 360104 (RB00204950), Sergipe
S. Tsugaru, B1222, NY, 235461, (NY00442657), Rio Grande do Norte

BIBLIOGRAFIA

Barneby, R.C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* L. (Mimosaceae) in the New World. Memoirs of The New York Botanical Garden: 65: 1-835.
Nascimento, J. G. A. 2007. Taxonomia de *Mimosa* L. ser. *Cordistipulae* Barneby (Leguminosae-Mimosoideae). Dissertação de Mestrado, Universidade Estadual de Feira de Santana, Feira de Santana, 137p.

Mimosa misera var. *subinermis* (Benth.) Barneby

Tem como sinônimo
basiônimo *Mimosa adenocarpa* var. *subinermis* Benth.

DESCRIÇÃO

Subarbustos, ramos aculeados. Folhas 4-7-pinadas; estípulas persistentes; pecíolos aculeados.

Forma de Vida
Subarbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Caatinga

Tipos de Vegetação
Caatinga (stricto sensu), Campo Rupestre

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Nordeste (Bahia)

MATERIAL TESTEMUNHO

G. Hatschbach, 48351, NY, 442676, (NY00442676), Bahia

BIBLIOGRAFIA

Barneby, R.C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* L. (Mimosaceae) in the New World. Memoirs of The New York Botanical Garden: 65: 1-835.
Nascimento, J. G. A. 2007. Taxonomia de *Mimosa* L. ser. *Cordistipulae* Barneby (Leguminosae-Mimosoideae). Dissertação de Mestrado, Universidade Estadual de Feira de Santana, Feira de Santana, 137p.

Mimosa mitzi V. F. Dutra & F. C. P. Garcia

DESCRIÇÃO

Caule: indumento hirsuto(s); **orientação dos tricoma(s)** patente(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** ausente(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** ausente(s); **acúleo(s)** retrorso(s) e disperso(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** persistente(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** presente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s); **bráctea(s) floral(ais)** menor que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 3; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** lanceolado(s); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** glabro(s); **androceu** diplostêmone; **filete(s)** rosa.

Forma de Vida
Arbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Cerrado

Tipos de Vegetação
Campo Rupestre

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Sudeste (Minas Gerais)

MATERIAL TESTEMUNHO

Brandão, M., 22887, PAMG, Minas Gerais, **Typus**

BIBLIOGRAFIA

DUTRA, V.F. & GARCIA, F.C.P. 2014. *Mimosa* L. (Leguminosae-Mimosoideae) dos campos rupestres de Minas Gerais, Brasil. **Iheringia Sér. Bot. 69**(1): 51-90.

Mimosa modesta Mart.

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Mimosa modesta*, *Mimosa modesta var. modesta*, *Mimosa modesta var. ursinoides*.

DESCRIÇÃO

Caule: indumento glabro(s)/pubescente(s); **orientação dos tricoma(s)** patente(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** filiforme(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** ausente(s); **acúleo(s)** ausente(s)/patente(s) e infra-nodal; **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** persistente(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** ausente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s); **bráctea(s) floral(ais)** menor que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** ausente(s)/em forma de pápus; **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** glabro(s); **androceu** isostêmone; **filete(s)** rosa.

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Espécie reconhecida pela presença de acúleos, folhas com um par de pinas, pecíolos de 1-10 mm compr., folíolos ciliados com setas de base dilatada que se unem com a margem córnea do folíolo, inflorescências com 6-10 mm diam. (anterior à antese), frutos aculeados. Possui folhas sensíveis ao toque. Duas variedades ocorrem no Brasil.

COMENTÁRIO

Ocorre no nordeste brasileiro na Bahia, Pernambuco e Piauí.

Forma de Vida
Erva

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Caatinga, Cerrado

Tipos de Vegetação
Caatinga (stricto sensu), Campo Rupestre

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Nordeste (Bahia, Pernambuco, Piauí, Rio Grande do Norte)

CHAVE DE IDENTIFICAÇÃO

1. Caule glabro ou finamente piloso, com setas de 1-2 mm compr. Foliólulos glabros em ambas as faces, os maiores 6-10 x 4-7 mm ..... *M. modesta* var. *modesta*
1'. Caule piloso, com setas de 2-6 mm compr. Foliólulos setosos abaxialmente ou em ambas as faces, os maiores 10-17 x 7-10 mm ..... *M. modesta* var. *ursinoides*

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Mimosa modesta* Mart.



Figura 2: *Mimosa modesta* Mart.



Figura 3: *Mimosa modesta* Mart.



Figura 4: *Mimosa modesta* Mart.



Figura 5: *Mimosa modesta* Mart.



Figura 6: *Mimosa modesta* Mart.



Figura 7: *Mimosa modesta* Mart.

BIBLIOGRAFIA

Barneby, R.C. 1991. Sensitivae Censitae: A description of the genus Mimosa Linnaeus (Mimosaceae) in the New World. Memoirs of the New York Botanical Garden 65: 1–835.
Queiroz, L.P. 2009. Leguminosas da Caatinga. Universidade Estadual de Feira de Santana.

Mimosa modesta Mart. var. *modesta*

DESCRIÇÃO

Diferencia-se de M. modesta var. ursinoides pelo porte menor (até 0,5 m alt.), folíolos 6-10 x 4-7 mm, glabros nas duas faces.

Forma de Vida
Erva

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Caatinga, Cerrado

Tipos de Vegetação
Campo Rupestre

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Nordeste (Bahia)

MATERIAL TESTEMUNHO

s.coll., 2316, K, (K000091084), **Typus**
Oliveira, A., 78, HUEFS

BIBLIOGRAFIA

Barneby, R.C. 1991. Sensitivae Censitae: A description of the genus Mimosa Linnaeus (Mimosaceae) in the New World. Memoirs of the New York Botanical Garden 65: 1–835.
Queiroz, L.P. 2009. Leguminosas da Caatinga. Universidade Estadual de Feira de Santana.

Mimosa modesta var. *ursinoides* (Harms) Barneby

Tem como sinônimo
basiônimo *Mimosa ursinoides* Harms

DESCRIÇÃO

Diferencia-se de M. modesta var. modesta pelo porte maior (até 2 m alt.), folíolos 10-17 x 7-10 mm, pilosos adaxialmente ou nas duas faces.

Forma de Vida
Erva

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Caatinga

Tipos de Vegetação
Caatinga (stricto sensu), Campo Rupestre

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Nordeste (Bahia, Pernambuco, Piauí, Rio Grande do Norte)

MATERIAL TESTEMUNHO

H.S. Irwin, 32441, NY, 442685, (NY00442685), Bahia

BIBLIOGRAFIA

Barneby, R.C. 1991. Sensitivae Censitae: A description of the genus Mimosa Linnaeus (Mimosaceae) in the New World. Memoirs of the New York Botanical Garden 65: 1–835.
Queiroz, L.P. 2009. Leguminosas da Caatinga. Universidade Estadual de Feira de Santana.

Mimosa monacensis Barneby

DESCRIÇÃO

Caule: indumento velutino(s); **orientação dos tricoma(s)** patente(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** filiforme(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** peltado(s); **acúleo(s)** retrorso(s) e disperso(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** persistente(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** presente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s)/elipsoide; **bráctea(s) floral(ais)** maior(es) que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** triangular(es); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 4 ou mais; **indumento do lobo(s) da corola** piloso(s); **androceu** isostêmone; **filete(s)** rosa.

Forma de Vida
Subarbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Cerrado

Tipos de Vegetação
Cerrado (lato sensu)

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Sudeste (Minas Gerais)

Mimosa monticola Dusén

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Mimosa monticola*, *Mimosa monticola var. monticola*, *Mimosa monticola var. schwackeana*.

DESCRIÇÃO

Caule: indumento estrigoso(s); **orientação dos tricoma(s)** retrorsamente apresso(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** ausente(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** ausente(s); **acúleo(s)** retrorso(s) e disperso(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** caduca(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** ausente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s); **bráctea(s) floral(ais)** menor que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** ausente(s); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** glabro(s); **androceu** isostêmone; **filete(s)** rosa.

Forma de Vida
Arbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Cerrado, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação
Campo de Altitude, Campo Rupestre

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Sudeste (Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo)

CHAVE DE IDENTIFICAÇÃO

1. Foliólulos 8-15 pares; extremo sul de Minas Gerais, Rio de Janeiro e São Paulo .. *M. monticola* var. *monticola*
1’. Foliólulos 10-20 pares; sul da Cadeia do Espinhaço ..... *M. monticola* var. *schwackeana*

BIBLIOGRAFIA

Barneby, R.C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* L. (Mimosaceae) in the New World. Memoirs of The New York Botanical Garden: 65: 1-835.
Dutra, V.F. 2009. Diversidade de MimosaL. (Leguminosae) nos campos rupestres de Minas Gerais: taxonomia, distribuição geográfica e filogeografia. Tese de doutorado. Universidade Federal de Viçosa.

Mimosa monticola Dusén var. *monticola*

Tem como sinônimo
heterotípico *Mimosa delicatula* Hoehne

DESCRIÇÃO

Pecíolos 3-15 mm compr.; segmentos interfoliolares mais longos 0,5-0,7 mm; folíolulos medianos 4,7-7 x 1,3-1,8 mm.

Forma de Vida
Arbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Mata Atlântica

Tipos de Vegetação
Campo de Altitude

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Sudeste (Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo)

MATERIAL TESTEMUNHO

E. Pereira, 5685, K (K000864561), Rio de Janeiro
L.D. Meireles, 2795, RB, 473894, (RB00544560), Minas Gerais

BIBLIOGRAFIA

Barneby, R.C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* L. (Mimosaceae) in the New World. Memoirs of The New York Botanical Garden: 65: 1-835.

Mimosa monticola var. *schwackeana* Barneby

DESCRIÇÃO

Pecíolos 4-10 mm compr.; segmentos interfoliolares mais longos 0,9-1,8 mm; folíolulos medianos 4x4,5 x 1 mm.

Forma de Vida
Arbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Cerrado

Tipos de Vegetação
Campo Rupestre

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Sudeste (Minas Gerais)

MATERIAL TESTEMUNHO

A.F.M. Glaziou, 19120, RB, 38821, (RB00164785), Minas Gerais, **Typus**
Damazio, L.B., s.n., RB, 38821, Minas Gerais

BIBLIOGRAFIA

Barneby, R.C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* L. (Mimosaceae) in the New World. Memoirs of The New York Botanical Garden: 65: 1-835.
Dutra, V.F. 2009. Diversidade de Mimosa L. (Leguminosae) nos campos rupestres de Minas Gerais: taxonomia, distribuição geográfica e filogeografia. Tese de doutorado. Universidade Federal de Viçosa.
Dutra, V.F. & F.C.P.Garcia . 2014. Mimosa L. (Leguminosae-Mimosoideae) dos campos rupestres de Minas Gerais, Brasil. Iheringia. Série Botânica, v. 69, p. 49-88.

Mimosa montis-carasae Barneby

DESCRIÇÃO

Caule: indumento híspido(s)/estrigoso(s); **orientação dos tricoma(s)** ausente(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** ausente(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** ausente(s); **acúleo(s)** ausente(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** persistente(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** ausente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s); **bráctea(s) floral(ais)** menor que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** em forma de pápus; **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** pubescente(s); **androceu** isostêmone; **filete(s)** rosa.

Forma de Vida
Arbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Cerrado

Tipos de Vegetação
Campo Rupestre

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Sudeste (Minas Gerais)

MATERIAL TESTEMUNHO

Dutra, V.F., 623, RB, 542571, (RB00701259), VIES (VIES010463), VIC, 35029, (VIC035029), Minas Gerais
V.F. Dutra, 171, RB, 411622, (RB00115106), VIC, 28301, (VIC028301), Minas Gerais
H.C. de Lima, 4067, RB, 377604, (RB00163538), Minas Gerais
J. Badini, s.n., RB, 202689, (RB00165263)
Dutra, V.F.; Silva, J.L., 623, VIC, 35029, (VIC035029), VIES, 10463, (VIES010463), Minas Gerais
H.S. Irwin, 29106, UB, NY, (NY00002920), R, 162641, (R000162641), P (P00756054), K, (K000532666), Minas Gerais, **Typus**

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Mimosa montis-carasae* Barneby



Figura 2: *Mimosa montis-carasae* Barneby

BIBLIOGRAFIA

BARNEBY, R. C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. **Memoirs of the New York Botanical Garden 65**: 1-835.

DUTRA, V.F. & GARCIA, F.C.P. 2014. *Mimosa* L. (Leguminosae-Mimosoideae) dos campos rupestres de Minas Gerais, Brasil. **Iheringia Sér. Bot. 69**(1): 51-90.

Mimosa morroensis Barneby

DESCRIÇÃO

Caule: indumento pubescente(s)/velutino(s); **orientação dos tricoma(s)** patente(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** ausente(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** capitado(s); **acúleo(s)** ausente(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** persistente(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** ausente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s); **bráctea(s) floral(ais)** maior(es) que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 3; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** triangular(es); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** glabro(s); **androceu** diplostêmone; **filete(s)** rosa.

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Subarbusto ramificado e prostrado, base é lenhosa. Estípulas deltóides, triangulares, membranáceas a papiráceas.

Forma de Vida
Subarbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Caatinga, Cerrado

Tipos de Vegetação
Caatinga (stricto sensu), Campo Rupestre

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Nordeste (Bahia)

MATERIAL TESTEMUNHO

H.S. Irwin, 30678, K, (K000090822), Bahia, **Typus**

Mimosa multiceps Barneby

DESCRIÇÃO

Caule: indumento glabro(s); **orientação dos tricoma(s)** ausente(s); **tricoma(s) simples** ausente(s); **seta(s) não ramificada(s)** ausente(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** capitado(s); **acúleo(s)** ausente(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** caduca(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** ausente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s); **bráctea(s) floral(ais)** menor que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 5/6; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** ausente(s); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** glabro(s); **androceu** diplostêmone; **filete(s)** rosa.

Forma de Vida
Erva, Subarbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Cerrado

Tipos de Vegetação
Campo Limpo

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Centro-Oeste (Mato Grosso)

MATERIAL TESTEMUNHO

Maguire, B., 56278, RB, NY, (NY00002923), Mato Grosso, **Typus**

BIBLIOGRAFIA

Barneby RC (1991) Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the New World. Memoirs of the New York Botanical Garden 65: 1-835. Disponível em: <http://opac.nybg.org/record=b1089280>. Acesso em: 26 Mar. 2020.

Mimosa multiplex Benth.

DESCRIÇÃO

Caule: indumento glabro(s); **orientação dos tricoma(s)** ausente(s); **tricoma(s) simples** ausente(s); **seta(s) não ramificada(s)** ausente(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** ausente(s); **acúleo(s)** ausente(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** caduca(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** ausente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s); **bráctea(s) floral(ais)** maior(es) que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** em forma de pápus; **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** pubescente(s); **androceu** isostêmone; **filete(s)** rosa.

Forma de Vida
Arbusto, Subarbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Cerrado

Tipos de Vegetação
Campo Rupestre

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Sudeste (Minas Gerais)

MATERIAL TESTEMUNHO

Sello, F., 274, NY, (NY00002925), K, (K000532663), K, (K000532662), Minas Gerais, **Typus**
Pe. Luiz Roth, 1859, RB, 273109, (RB00165253), RB, 146862, (RB00165133), Minas Gerais
Pabst, GFJ, 7198, NYBG, 00934239, (NY00934239), K (K000864870), ICN, (ICN00018229), Minas Gerais
E.P. Heringer, s.n., NYBG, 00934240, (NY00934240), Minas Gerais

BIBLIOGRAFIA

BARNEBY, R. C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. **Memoirs of the New York Botanical Garden 65**: 1-835.
DUTRA, V.F. & GARCIA, F.C.P. 2014. *Mimosa* L. (Leguminosae-Mimosoideae) dos campos rupestres de Minas Gerais, Brasil. **Iheringia Sér. Bot. 69**(1): 49-88.

Mimosa murex Barneby

DESCRIÇÃO

Caule: indumento glabro(s)/piloso(s); **orientação dos tricoma(s)** recurvado(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** filiforme(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** ausente(s); **acúleo(s)** ausente(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** persistente(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** ausente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s); **bráctea(s) floral(ais)** menor que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** ausente(s); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** glabro(s); **androceu** isostêmone; **filete(s)** rosa.

DESCRIÇÃO ADICIONAL

plantas inermes; ramos velhos sem folhas; estípulas 1-nervadas; craspédios retorcidos e híspidos

Forma de Vida
Subarbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Mata Atlântica

Tipos de Vegetação
Campo de Altitude

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Sul (Paraná, Santa Catarina)

MATERIAL TESTEMUNHO

O.S. Ribas, 434, MBM (MBM147633), Santa Catarina, **Typus**
Cordeiro, J, 951, MBM (MBM155807), Santa Catarina, **Typus**

Mimosa myriadenia (Benth.) Benth.

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Mimosa myriadenia*, *Mimosa myriadenia var. dispersa*, *Mimosa myriadenia var. egena*, *Mimosa myriadenia var. myriadenia*, *Mimosa myriadenia var. punctulata*.

DESCRIÇÃO

Caule: indumento piloso(s); **orientação dos tricoma(s)** incurvado(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** ausente(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** ausente(s); **acúleo(s)** retrorso(s) e seriado(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** persistente(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** presente(s); **projeção entre pares de pinas** ausente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** cilíndrica(s); **bráctea(s) floral(ais)** menor que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 5; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** triangular(es); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** glabro(s); **androceu** isostêmone; **filete(s)** alvo.

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Diferencia-se das demais espécies do gênero com nectário extrafloral que ocorrem na Amazônia pelas inflorescências cilíndricas e flores com 5 estames. Quatro variedades ocorrem no Brasil.

COMENTÁRIO

Espécie de ampla distribuição na Amazônia.

Forma de Vida
Liana/volúvel/trepadeira

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Amazônia

Tipos de Vegetação
Área Antrópica, Floresta de Terra Firme, Floresta de Várzea

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Norte (Amazonas, Pará, Rondônia)

CHAVE DE IDENTIFICAÇÃO

1. Foliólulos da pina mais longa 8-26(-30) pares, estreitamente oblongos a amplamente rômbico-oblongos, os maiores 5—15(—17) x 1-8 mm.
2. Pinas 5-8 pares; foliólulos 8-17 pares, os maiores (5,5-)6,5-l5(-l7) x 2,5-8 mm ..... *M. myriadenia* var. *punctulata*
2’. Pinas 9-16 (-18) pares; foliólulos 16-26(-30) pares, os maiores 5-9,5 x 1,5-3 mm ..... *M. myriadenia* var. *myriadenia*
1’. Foliólulos da pina mais longa 24-42 pares, linear-oblongos a lineares, os maiores 3-6,5 x 0,6-1,4 mm.
3. Pinas das maiores folhas 11-16 pares; pecíolos mais longos 7-14 cm compr. ..... *M. myriadenia* var. *dispersa*
3’. Pinas das maiores folhas 18-33 pares; pecíolos mais longos 12-28 cm compr. ..... *M. myriadenia* var. *egena*

Mimosa myriadenia (Benth.) Benth. var. *myriadenia*

Tem como sinônimo
basiônimo *Entada myriadenia* Benth.
heterotípico *Acacia paniculiflora* Steudel

DESCRIÇÃO

Diferencia-se das demais variedades pelas folhas com 9-16(-18) pares de pinas e 16-26(-30) pares de folíolos.

Forma de Vida
Liana/volúvel/trepadeira

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Amazônia

Tipos de Vegetação
Área Antrópica, Floresta de Terra Firme

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Norte (Amazonas, Pará, Rondônia)

MATERIAL TESTEMUNHO

Pereira-Silva, 16210, RON, Rondônia

Mimosa myriadenia var. *dispersa* Barneby

DESCRIÇÃO

Diferencia-se das demais variedades pelas folhas com 11-16 pares de pinas e 24-42 pares de folíolos.

Forma de Vida
Liana/volúvel/trepadeira

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Amazônia

Tipos de Vegetação
Floresta de Terra Firme

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Norte (Amazonas, Pará)

MATERIAL TESTEMUNHO

L. Alencar, 52, K (K000849999), Amazonas

Mimosa myriadenia var. *egena* J.F.Macbr.

Tem como sinônimo
heterotípico *Mimosa longicaulis* Ducke

DESCRIÇÃO

Diferencia-se das demais variedades pelas folhas com 18-33 pares de pinas e 28-40 pares de folíolos.

Forma de Vida
Liana/volúvel/trepadeira

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Amazônia

Tipos de Vegetação
Floresta de Terra Firme

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Norte (Amazonas)

MATERIAL TESTEMUNHO

A. Ducke, 1519, RB, 50716, (RB00539845), Amazonas, **Typus**
A. Ducke, 641, RB, 50714, (RB00539977), Amazonas, **Typus**

BIBLIOGRAFIA

Field Mus. Nat. Hist. Bot. Ser. 13 pt. 3: 91. 1943

Mimosa myriadenia var. *punctulata* (Benth.) Barneby

Tem como sinônimo
basiônimo *Mimosa punctulata* Spruce ex Benth.

DESCRIÇÃO

Diferencia-se das demais variedades pelas folhas com 5-8 pares de pinas e 8-17 pares de folíolos.

Forma de Vida
Liana/volúvel/trepadeira

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Amazônia

Tipos de Vegetação
Área Antrópica, Floresta de Várzea

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Norte (Amazonas)

MATERIAL TESTEMUNHO

R. Spruce, 2400, P (P00798296), Amazonas, **Typus**

Mimosa myrioglandulosa V. F. Dutra & F. C. P. Garcia

DESCRIÇÃO

Caule: indumento glabro(s); **orientação dos tricoma(s)** ausente(s); **tricoma(s) simples** ausente(s); **seta(s) não ramificada(s)** ausente(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** capitado(s); **acúleo(s)** ausente(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** caduca(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** presente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s); **bráctea(s) floral(ais)** maior(es) que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** ausente(s); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** glabro(s); **androceu** diplostêmone; **filete(s)** rosa.

Forma de Vida
Arbusto

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

J.N. Nakajima, 3816, HUFU, Minas Gerais, **Typus**

Mimosa myriophylla Bong. ex Benth.

DESCRIÇÃO

Caule: indumento piloso(s)/híspido(s); **orientação dos tricoma(s)** patente(s)/incurvado(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** filiforme(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s)/barbelada(s); **tricoma(s) glandular(es)** ausente(s); **acúleo(s)** ausente(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** persistente(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** ausente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s)/elipsoide; **bráctea(s) floral(ais)** menor que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** paleáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** em forma de pápus; **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** piloso(s); **androceu** isostêmone; **filete(s)** rosa.

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Shrubs. Leaves

COMENTÁRIO

TEXTO:

Forma de Vida
Arbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Cerrado, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação
Campo Rupestre, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Sudeste (Minas Gerais, São Paulo)
Sul (Paraná, Rio Grande do Sul)

MATERIAL TESTEMUNHO

H.S. Irwin, 22335, UB, NY, R
A. Saint-Hilaire, D-539, Minas Gerais
Riedel, 312, NY, (NY00934235), **Typus**

Mimosa myuros Barneby

DESCRIÇÃO

Caule: indumento pubescente(s); **orientação dos tricoma(s)** antrorsamente apresso(s); **tricoma(s) simples** ausente(s); **seta(s) não ramificada(s)** ausente(s); **seta(s) ramificada(s)** plumosa(s)/estrelada(s)/verruciforme; **tricoma(s) glandular(es)** ausente(s); **acúleo(s)** ausente(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** persistente(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** ausente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** cilíndrica(s); **bráctea(s) floral(ais)** menor que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 5; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** triangular(es); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** pubescente(s); **androceu** isostêmone; **filete(s)** alvo.

Forma de Vida
Árvore

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Mata Atlântica

Tipos de Vegetação
Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Floresta Ombrófila Mista

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Sudeste (Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo)

MATERIAL TESTEMUNHO

A.F.M. Glaziou, 8651, NY
Vidal, J.E., 2149, NY, (NY00713912), Minas Gerais, **Typus**

BIBLIOGRAFIA

Barneby, RC. (1991). Sensitivae Censitae: A description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the New World. *Mem. New York Bot. Gard.* 65: 1–835.

Mimosa neonitens (Benth.) L.M. Borges

Tem como sinônimo
basiônimo *Mimosa setosa* var. *nitens* Benth.

DESCRIÇÃO

Caule: indumento hirsuto(s); **orientação dos tricoma(s)** patente(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** filiforme(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** capitado(s); **acúleo(s)** ausente(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** caduca(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** presente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s); **bráctea(s) floral(ais)** maior(es) que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** triangular(es); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** glabro(s); **androceu** diplostêmone; **filete(s)** rosa.

Forma de Vida
Arbusto

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

J.B.E. Pohl, 664, W, **Typus**
G.M. Magalhães, 19266, HB, NY, Minas Gerais
L.M. Borges, 1027, SPF, NY, RB, Minas Gerais

Mimosa neptunioides Harms ex Kuntze

DESCRIÇÃO

Caule: indumento híspido(s); **orientação dos tricoma(s)** patente(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** filiforme(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** ausente(s); **acúleo(s)** ausente(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** persistente(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** presente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** elipsoide; **bráctea(s) floral(ais)** maior(es) que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** triangular(es); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** pubescente(s); **androceu** diplostêmone; **filete(s)** rosa.

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Espécie reconhecida pelo hábito subarbustivo rasteiro, ausência de acúleos e estípulas largas com 30-50 nervuras.

COMENTÁRIO

Espécie conhecida do Brasil na bacia do rio Madeira (Amazonas e Rondônia) e Bolívia.

Forma de Vida
Subarbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Amazônia

Tipos de Vegetação
Savana Amazônica

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Norte (Amazonas, Pará, Rondônia)

MATERIAL TESTEMUNHO

M.F.Simon, 1153, CEN, Rondônia

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Mimosa neptunioides* Harms ex Kuntze



Figura 2: *Mimosa neptunioides* Harms ex Kuntze



Figura 3: *Mimosa neptunioides* Harms ex Kuntze



Figura 4: *Mimosa neptunioides* Harms ex Kuntze



Figura 5: *Mimosa neptunioides* Harms ex Kuntze



Figura 6: *Mimosa neptunioides* Harms ex Kuntze

BIBLIOGRAFIA

Barneby, R.C. 1991. Sensitivae Censitae: A description of the genus Mimosa Linnaeus (Mimosaceae) in the New World. Memoirs of the New York Botanical Garden 65: 1–835.
Kuntze Rev. Gen. 3: II. 67.

Mimosa niederleinii Burkart

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Mimosa niederleinii*, .

Tem como sinônimo
heterotípico *Mimosa niederleinii* Burkart var. *niederleinii*
heterotípico *Mimosa niederleinii* var. *riograndensis* Burkart

DESCRIÇÃO

Caule: indumento estrigoso(s); **orientação dos tricoma(s)** retrorsamente apresso(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** filiforme(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** ausente(s); **acúleo(s)** ausente(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** persistente(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** ausente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** elipsoide; **bráctea(s) floral(ais)** maior(es) que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** paleáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** lanceolado(s); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** seríceo(s); **androceu** isostêmone; **filete(s)** rosa.

Forma de Vida
Erva

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Mata Atlântica

Tipos de Vegetação
Campo de Altitude, Floresta Ombrófila Mista

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Sul (Paraná, Rio Grande do Sul, Santa Catarina)

MATERIAL TESTEMUNHO

Pinheiro, M., 366, ICN (ICN00018245), Rio Grande do Sul
G. Hatschbach, 24207, ICN (ICN00018245), NY, (NY00442721), Paraná

BIBLIOGRAFIA

Barneby, R. C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus Mimosa Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. Memoirs of the New York Botanical Garden 65: 1-835.

Mimosa niomarlei Afr.Fern.

DESCRIÇÃO

Caule: indumento pubescente(s)/híspido(s); **orientação dos tricoma(s)** patente(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** filiforme(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** ausente(s); **acúleo(s)** retrorso(s) e disperso(s)/retrorso(s) e infra-nodal; **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** persistente(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** ausente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s); **bráctea(s) floral(ais)** desconhecido(s). **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** ausente(s); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** glabro(s); **androceu** isostêmone; **filete(s)** rosa.

Forma de Vida
Erva

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Caatinga, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação
Caatinga (stricto sensu)

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Nordeste (Ceará)

MATERIAL TESTEMUNHO

Fernandes, A., s.n., EAC (EAC0002064), Ceará, **Typus**
Fernandes, A., s.n., EAC (EAC0002189), Ceará, **Typus**

BIBLIOGRAFIA

Barneby, R. C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus Mimosa Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. Memoirs of the New York Botanical Garden 65: 1-835.

Mimosa nitens Benth.

DESCRIÇÃO

Caule: indumento híspido(s); **orientação dos tricoma(s)** patente(s)/incurvado(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** filiforme(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** capitado(s); **acúleo(s)** ausente(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** caduca(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** ausente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s); **bráctea(s) floral(ais)** maior(es) que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** ausente(s); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** pubescente(s); **androceu** diplostêmone; **filete(s)** rosa.

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Mimosa nitens is a slender shrub with pubescent fruits. Mimosa tocantina and M. stylosa, on the other hand, have densely tomentose fruits. Those later two species further differ in the filament color, white in M. tocantina and pink in M. stylosa.

Forma de Vida
Arbusto, Subarbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Cerrado

Tipos de Vegetação
Cerrado (lato sensu)

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Norte (Tocantins)
Centro-Oeste (Goiás)

MATERIAL TESTEMUNHO

Pohl, J.B.E., 1737, K, NY, (NY00002938), Goiás, **Typus**
T.B. Cavalcanti, 1595, HUEFS

Mimosa nothopteris Barneby

DESCRIÇÃO

Caule: indumento pubescente(s); **orientação dos tricoma(s)** patente(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** ausente(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** capitado(s); **acúleo(s)** patente(s) e disperso(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** persistente(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** presente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** cilíndrica(s); **bráctea(s) floral(ais)** menor que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** triangular(es); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** pubescente(s); **androceu** diplostêmone; **filete(s)** rosa.

COMENTÁRIO

Mimosa nothopteris é endêmica da Bahia, com registro apenas para os municípios de Dom Basílio, Livramento do Brumado e Curral Novo, onde cresce em áreas de caatinga degradada.

É uma planta arbustiva com ramos aculeados, cujos acúleos podem ser infranodais ou internodais, solitários ou distribuídos aos pares, folhas com 4–10 pares de folíolos, face abaxial dos foliólulos com glândulas, flores frequentemente unissexuais, cálice cupuliforme sem dentes aparentes, filetes róseos e ovário glandular-papilado.

Forma de Vida
Arbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Caatinga

Tipos de Vegetação
Caatinga (stricto sensu)

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Nordeste (Bahia)

MATERIAL TESTEMUNHO

Farias, R.R., 493, HUEFS, TEPB
Lewis, G.P et al., 1074, NY, (NY00002940), CEPEC, K, Bahia, **Typus**

BIBLIOGRAFIA

BARNEBY, R. C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. **Memoirs of the New York Botanical Garden 65**: 1-835.

SANTOS-SILVA, J., SIMON, M.F. & TOZZI, A.M.G.D.A. (2015) Revisão taxonômica das espécies de Mimosa ser. Leiocarpae sensu lato (Leguminosae - Mimosoideae). **Rodriguésia 66**: 95–154. http://dx.doi.org/10.1590/2175-7860201566107

Mimosa nycteridis Barneby

DESCRIÇÃO

Caule: indumento pubescente(s)/híspido(s); **orientação dos tricoma(s)** patente(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** filiforme(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** ausente(s); **acúleo(s)** retrorso(s) e disperso(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** persistente(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** ausente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s); **bráctea(s) floral(ais)** menor que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** ausente(s); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** glabro(s); **androceu** isostêmone/diplostêmone; **filete(s)** rosa.

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Espécie reconhecida pelas inflorescências diminutas (4-5 mm diam., anterior à antese), folhas com um par de pinas de (2,5-)3-7 cm compr. e 10-14 folíolos. Barneby (1991) cita presença de flores dimórficas (isostêmones e diplostêmones).

COMENTÁRIO

Espécie conhecida apenas da coleta tipo, restrita à Serra do Morcego, Formosa, Goiás.

Forma de Vida
Arbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Cerrado

Tipos de Vegetação
Cerrado (lato sensu)

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Centro-Oeste (Goiás)

MATERIAL TESTEMUNHO

H.S. Irwin, 14961, RB, (NY00002942), Goiás, **Typus**

BIBLIOGRAFIA

Barneby, R.C. 1991. Sensitivae Censitae: A description of the genus Mimosa Linnaeus (Mimosaceae) in the New World. Memoirs of the New York Botanical Garden 65: 1–835.

Mimosa oblonga Benth.

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Mimosa oblonga*, *Mimosa oblonga var. oblonga*, *Mimosa oblonga var. pinetorum*.

DESCRIÇÃO

Caule: indumento pubescente(s)/híspido(s); **orientação dos tricoma(s)** recurvado(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** filiforme(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** ausente(s); **acúleo(s)** retrorso(s) e disperso(s)/retrorso(s) e infra-nodal; **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** persistente(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** ausente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** elipsoide; **bráctea(s) floral(ais)** menor que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** ausente(s); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** piloso(s); **androceu** isostêmone; **filete(s)** rosa.

Forma de Vida
Subarbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Cerrado, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação
Campo de Altitude, Campo Limpo, Cerrado (lato sensu), Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Sudeste (Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo)
Sul (Paraná, Santa Catarina)

CHAVE DE IDENTIFICAÇÃO

1.indumento híspido com setas patentes, folíolulos 1-nervados e sem nervuras secundárias evidentes, corola tubular.. *M. oblonga* var. *oblonga*
1.' indumento hirsuto com setas recurvas, folíolulos 2-3-nervados com nervuras secundárias evidentes, corola campanulada.. *M. oblonga* var. *pinetorum*

BIBLIOGRAFIA

Barneby, R. C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus Mimosa Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. Memoirs of the New York Botanical Garden 65: 1-835.

Mimosa oblonga Benth. var. *oblonga*

DESCRIÇÃO

indumento híspido com setas patentes, folíolulos 1-nervados e sem nervuras secundárias evidentes, corola tubular

Forma de Vida
Subarbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Cerrado, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação
Campo de Altitude, Cerrado (lato sensu), Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Sudeste (Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo)
Sul (Paraná, Santa Catarina)

MATERIAL TESTEMUNHO

F. Sellow, s.n., K, (K000504804), **Typus**
G. Hatschbach, 41156, MBM (MBM058644), Paraná

BIBLIOGRAFIA

Barneby, R. C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus Mimosa Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. Memoirs of the New York Botanical Garden 65: 1-835.

Mimosa oblonga var. *pinetorum* Barneby

DESCRIÇÃO

indumento hirsuto com setas recurvas, foliólulos 2-3-nervados com nervuras secundárias evidentes, corola campanulada

COMENTÁRIO

Forma de Vida
Subarbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Mata Atlântica

Tipos de Vegetação
Campo de Altitude

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Sul (Paraná)

MATERIAL TESTEMUNHO

Dusén, P.K.H., 15823, GH, NY, (NY00002943), Paraná, **Typus**
G. Hatschbach, 25972, NY, (NY00442755)

BIBLIOGRAFIA

Barneby, R. C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus Mimosa Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. Memoirs of the New York Botanical Garden 65: 1-835.

Mimosa obstrigosa Burkart

DESCRIÇÃO

Caule: indumento pubescente(s)/estrigoso(s); **orientação dos tricoma(s)** retrorsamente apresso(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** dorsiventral(ais) comprimida(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** ausente(s); **acúleo(s)** patente(s) e disperso(s)/retrorso(s) e disperso(s)/patente(s) e infra-nodal/retrorso(s) e infra-nodal; **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** caduca(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** ausente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s); **bráctea(s) floral(ais)** menor que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** triangular(es); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** piloso(s); **androceu** isostêmone; **filete(s)** rosa.

Forma de Vida
Arbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Mata Atlântica, Pampa

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Sul (Rio Grande do Sul)

MATERIAL TESTEMUNHO

M. Sobral, 5718, FLOR, Rio Grande do Sul
BURKART, 14291, RB, 58440, (RB00164239), **Typus**

Mimosa oedoclada Barneby

DESCRIÇÃO

Caule: indumento híspido(s); **orientação dos tricoma(s)** patente(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** ausente(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** capitado(s); **acúleo(s)** ausente(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** caduca(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** presente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s); **bráctea(s) floral(ais)** maior(es) que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** ausente(s); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** tomentoso(s); **androceu** diplostêmone; **filete(s)** rosa.

Forma de Vida
Arbusto, Árvore

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Cerrado

Tipos de Vegetação
Campo Rupestre

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Centro-Oeste (Goiás)

MATERIAL TESTEMUNHO

H.S. Irwin, 32230, NY, (NY00002945), UB, R, Goiás, **Typus**
G.M. Barroso, 581, RB

Mimosa oligophylla Micheli

DESCRIÇÃO

Caule: indumento glabro(s)/estrigoso(s); **orientação dos tricoma(s)** antrorsamente apresso(s); **tricoma(s) simples** ausente(s); **seta(s) não ramificada(s)** filiforme(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** ausente(s); **acúleo(s)** ausente(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** persistente(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** presente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s)/elipsoide; **bráctea(s) floral(ais)** menor que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** triangular(es); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** glabro(s)/pubescente(s); **androceu** isostêmone; **filete(s)** rosa.

Forma de Vida
Subarbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Mata Atlântica, Pampa

Tipos de Vegetação
Campo Limpo

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Sul (Paraná, Rio Grande do Sul)

MATERIAL TESTEMUNHO

G. Hatschbach, 23064, SI

BIBLIOGRAFIA

Morales, M.; Ribas, O. S.; Fortunato, R. H. (2015). Increasing new reports in Mimosa (Leguminosae) from the Brazilian Flora. *Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica* 50(2): 221-233.

Mimosa oligosperma Barneby

DESCRIÇÃO

Caule: indumento híspido(s); **orientação dos tricoma(s)** incurvado(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** filiforme(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** capitado(s); **acúleo(s)** ausente(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** caduca(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** ausente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s); **bráctea(s) floral(ais)** maior(es) que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** ausente(s); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** tomentoso(s); **androceu** diplostêmone; **filete(s)** rosa.

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Pinas 10-12 pares; foliólulos 28-40 pares, lanceolado-oblongos, (3-)3.5-6 x 0.8-1.2 mm.

Forma de Vida
Arbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Cerrado

Tipos de Vegetação
Campo Rupestre

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Centro-Oeste (Goiás)

MATERIAL TESTEMUNHO

W.J. Burchell, 7915, K, (K000532569), Goiás, **Typus**

Mimosa ophthalmocentra Mart. ex Benth.

DESCRIÇÃO

Caule: indumento pubescente(s); **orientação dos tricoma(s)** ausente(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** filiforme(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** capitado(s); **acúleo(s)** ausente(s)/antrorso e disperso(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** persistente(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** presente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** cilíndrica(s); **bráctea(s) floral(ais)** menor que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** triangular(es); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 4 ou mais; **indumento do lobo(s) da corola** glabro(s); **androceu** diplostêmone; **filete(s)** alvo.

COMENTÁRIO

Planta da caatinga que ocorre nos estados da Bahia, Ceará, Paraíba, Pernambuco e Rio Grande do Norte. Cresce sobre solos arenosos, argilosos ou pedregosos, em altitudes que variam de 100 a 800 m. Há ainda registros pontuais em Minas Gerais e alguns indivíduos são cultivados na Estação Experimental da Biologia – UnB (Brasília).

Mimosa ophthalmocentra pode ser reconhecida principalmente pelas estípulas 3-nervadas e corola 4-angulada devido à presença de nervuras proeminentes e incurvadas, cujas lacínias são côncavas. Muitos exemplares de herbário desta espécie estão identificados como *M. acutistipula*, *M. arenosa* e *M. tenuiflora*. Da primeira, *M. ophthalmocentra* pode ser distinguida principalmente pelos frutos sésseis, enquanto *M. acutistipula* apresenta frutos estipitados. De *M. arenosa* se distingue também pelos frutos sésseis (*vs.* estipitados) e pelas folhas com menor número de folíolos (2–5 pares em *M. ophthalmocentra* vs. 4–14 em *M. arenosa*). Já de *M. tenuiflora* pode ser diferenciada pelo cálice cupuliforme e pelos frutos compressos (*vs*. cálice tubuloso, 4-angulado por nervura proeminente e incurvada e pelos frutos inflados na região das sementes).

Forma de Vida
Arbusto, Árvore

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Caatinga

Tipos de Vegetação
Área Antrópica, Caatinga (stricto sensu)

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Nordeste (Bahia, Ceará, Paraíba, Pernambuco, Rio Grande do Norte)
Centro-Oeste (Distrito Federal)
Sudeste (Minas Gerais)

MATERIAL TESTEMUNHO

L. Coradin, 8649, CEN (CEN00021791)
L.P. Queiroz, 3745, NY, HUEFS

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Mimosa ophthalmocentra* Mart. ex Benth.



Figura 2: *Mimosa ophthalmocentra* Mart. ex Benth.



Figura 3: *Mimosa ophthalmocentra* Mart. ex Benth.



Figura 4: *Mimosa ophthalmocentra* Mart. ex Benth.

BIBLIOGRAFIA

BARNEBY, R. C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. **Memoirs of the New York Botanical Garden 65**: 1-835.
SANTOS-SILVA, J., SIMON, M.F. & TOZZI, A.M.G.D.A. (2015) Revisão taxonômica das espécies de Mimosa ser. Leiocarpae sensu lato (Leguminosae - Mimosoideae). **Rodriguésia 66**: 95–154. http://dx.doi.org/10.1590/2175-7860201566107

Mimosa orinocoensis Barneby

DESCRIÇÃO

Caule: indumento pubescente(s)/estrigoso(s); **orientação dos tricoma(s)** antrorsamente apresso(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** ausente(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** ausente(s); **acúleo(s)** ausente(s)/retrorso(s) e disperso(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** persistente(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** presente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s); **bráctea(s) floral(ais)** menor que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** ausente(s); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** glabro(s); **androceu** diplostêmone; **filete(s)** rosa.

Forma de Vida
Arbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Amazônia

Tipos de Vegetação
Floresta de Terra Firme

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Norte (Pará)

MATERIAL TESTEMUNHO

A.DUCK, 15882, RB, 10477, (RB00164388), Pará

BIBLIOGRAFIA

Barneby, R.C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* L. (Mimosaceae) in the New World. Memoirs of The New York Botanical Garden: 65: 1-835.

Mimosa orthacantha Benth.

Tem como sinônimo
heterotípico *Mimosa botucatuana* Hoehne

DESCRIÇÃO

Caule: indumento glabro(s)/pubescente(s)/híspido(s); **orientação dos tricoma(s)** patente(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** filiforme(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** ausente(s); **acúleo(s)** antrorso e infra-nodal; **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** persistente(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** ausente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s); **bráctea(s) floral(ais)** menor que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** ausente(s); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** glabro(s); **androceu** isostêmone; **filete(s)** rosa.

Forma de Vida
Arbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Cerrado, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação
Campo de Altitude, Cerrado (lato sensu)

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Sudeste (São Paulo)
Sul (Paraná)

MATERIAL TESTEMUNHO

G. Hatschbach, 58198, RB, 324063, (RB00164442), Paraná
Hoehne, F.C., s.n., K, (K000532623), **Typus**
Souza, VC, 4233, SPF, (SPF00130786), São Paulo

BIBLIOGRAFIA

Barneby, R. C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus Mimosa Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. Memoirs of the New York Botanical Garden 65: 1-835.

Mimosa orthocarpa Spruce ex Benth.

Tem como sinônimo
heterotípico *Mimosa calderonii* Britton & Rose
heterotípico *Mimosa glandulosa* Bong. ex Benth.

DESCRIÇÃO

Caule: indumento piloso(s); **orientação dos tricoma(s)** patente(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** ausente(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** capitado(s); **acúleo(s)** patente(s) e disperso(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** persistente(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** presente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s); **bráctea(s) floral(ais)** menor que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** triangular(es); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** pubescente(s); **androceu** diplostêmone; **filete(s)** rosa.

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Fruits 16–32 x 4–5 mm with a long peduncle (2–6 mm long) fruits (Barneby 1991)

COMENTÁRIO

Similar to Mimosa adenocarpa, but differs in broader and longer stipitate fruits (Barneby 1991)

Forma de Vida
Arbusto, Subarbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Amazônia, Cerrado

Tipos de Vegetação
Cerrado (lato sensu), Floresta de Várzea, Savana Amazônica, Vegetação Sobre Afloramentos Rochosos

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Norte (Amazonas, Pará, Rondônia)
Nordeste (Maranhão, Piauí)

MATERIAL TESTEMUNHO

A. Ducke, 15688, RB
R. Spruce, 518, LE, K, NY, (NY00002946), A, Pará, **Typus**

BIBLIOGRAFIA

Trans. Linn. Soc. 30: (1875) 437; et in Mart. Fl. Bras.

Mimosa osmarii L. Jordão, M.P. Morim, Baumgratz & Marc. F. Simon

DESCRIÇÃO

Caule: indumento glabro(s)/pubescente(s); **orientação dos tricoma(s)** ausente(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** ausente(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** capitado(s); **acúleo(s)** retrorso(s) e seriado(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** caduca(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** ausente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s); **bráctea(s) floral(ais)** menor que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4/5; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** triangular(es); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** glabro(s); **androceu** diplostêmone; **filete(s)** rosa.

Forma de Vida
Erva, Subarbusto

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

L.S.B. Jordão, 277, RB, 639340 (1065074), Minas Gerais

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Mimosa osmarii* L. Jordão, M.P. Morim, Baumgratz & Marc. F. Simon

Mimosa ourobrancoensis Burkart

DESCRIÇÃO

Caule: indumento estrigoso(s); **orientação dos tricoma(s)** retrorsamente apresso(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** ausente(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** ausente(s); **acúleo(s)** ausente(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** persistente(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** ausente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s); **bráctea(s) floral(ais)** menor que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** ausente(s); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** estrigoso(s); **androceu** isostêmone; **filete(s)** rosa.

Forma de Vida
Arbusto, Subarbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Cerrado, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação
Campo de Altitude, Campo Rupestre

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Sudeste (Minas Gerais, Rio de Janeiro)

MATERIAL TESTEMUNHO

Campos Porto,P., 502, RB, 7855, (RB00283821), Minas Gerais, **Typus**
Dutra, V.F., 268, VIC, OUPR, RB, Minas Gerais

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Mimosa ourobrancoensis* Burkart

BIBLIOGRAFIA

BARNEBY, R. C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. **Memoirs of the New York Botanical Garden 65**: 1-835.

DUTRA, V.F. & GARCIA, F.C.P. 2014. *Mimosa* L. (Leguminosae-Mimosoideae) dos campos rupestres de Minas Gerais, Brasil. **Iheringia Sér. Bot. 69**(1): 51-90.

Mimosa pabstiana Barneby

DESCRIÇÃO

Caule: indumento piloso(s); **orientação dos tricoma(s)** patente(s)/incurvado(s)/recurvado(s)/antrorsamente apresso(s)/retrorsamente apresso(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** ausente(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** capitado(s); **acúleo(s)** ausente(s)/retrorso(s) e seriado(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** persistente(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** presente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s); **bráctea(s) floral(ais)** menor que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 3; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** ausente(s)/triangular(es); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** glabro(s)/pubescente(s); **androceu** diplostêmone; **filete(s)** rosa.

Forma de Vida
Arbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Caatinga, Cerrado

Tipos de Vegetação
Caatinga (stricto sensu), Cerrado (lato sensu)

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Nordeste (Pernambuco, Piauí, Rio Grande do Norte)
Sudeste (Minas Gerais)

MATERIAL TESTEMUNHO

Pabst, G.F.J., 8306, NY, (NY00002950), US, Minas Gerais, **Typus**

BIBLIOGRAFIA

BARNEBY, R. C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. **Memoirs of the New York Botanical Garden 65**: 1-835.

DUTRA, V.F. & GARCIA, F.C.P. 2014. *Mimosa* L. (Leguminosae-Mimosoideae) dos campos rupestres de Minas Gerais, Brasil. **Iheringia Sér. Bot. 69**(1): 51-90.

Mimosa pachycarpoides Malme

DESCRIÇÃO

Caule: indumento piloso(s); **orientação dos tricoma(s)** incurvado(s); **tricoma(s) simples** ausente(s)/presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** filiforme(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** ausente(s)/capitado(s); **acúleo(s)** ausente(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** persistente(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** ausente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s); **bráctea(s) floral(ais)** desconhecido(s). **Flor: número de parte do perianto(s)** desconhecido(s); **cálice(s)** desconhecido(s); **lobo(s) do cálice(s)** desconhecido(s); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** desconhecido(s); **indumento do lobo(s) da corola** desconhecido(s); **androceu** desconhecido(s); **filete(s)** desconhecido(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Flores não conhecidas

Forma de Vida
Arbusto

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)

MATERIAL TESTEMUNHO

A.F. Regnell, Iter II: s.n., S, Mato Grosso, **Typus**
S.A. Mori, 16720, K, (K000851890), Mato Grosso
P. Lisboa, 3150, MG, Mato Grosso
L.M. Borges, 839, SPF, Mato Grosso

Mimosa palmetorum Barneby

DESCRIÇÃO

Caule: indumento pubescente(s); **orientação dos tricoma(s)** patente(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** ausente(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** capitado(s); **acúleo(s)** ausente(s)/retrorso(s) e seriado(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** persistente(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** ausente(s)/presente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s); **bráctea(s) floral(ais)** menor que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 3; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** triangular(es); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** glabro(s); **androceu** diplostêmone; **filete(s)** rosa.

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Pinas 1 par; foliólulos 3-4 pares, obliquamente-obovados ou amplamente oblongo-elípticos, 7.5-12 x 4-6 mm.

Forma de Vida
Subarbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Cerrado

Tipos de Vegetação
Campo Rupestre

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Nordeste (Bahia)

MATERIAL TESTEMUNHO

R.M. Harley, 22491, K, NY, (NY00002951), CEPEC, Bahia, **Typus**

BIBLIOGRAFIA

Barneby RC (1991) Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the New World. Memoirs of the New York Botanical Garden 65: 1-835. Disponível em: <http://opac.nybg.org/record=b1089280>. Acesso em: 26 Mar. 2020.

Mimosa paludosa Benth.

Tem como sinônimo
homotípico *Mimosa setosa* var. *paludosa* (Benth.) Barneby
heterotípico *Mimosa crulsiana* Glaz.
heterotípico *Mimosa setosa* var. *metadenotricha* Barneby

DESCRIÇÃO

Caule: indumento hirsuto(s); **orientação dos tricoma(s)** patente(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** filiforme(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** capitado(s); **acúleo(s)** patente(s) e disperso(s)/antrorso e disperso(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** caduca(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** ausente(s)/presente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s); **bráctea(s) floral(ais)** maior(es) que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** ausente(s)/triangular(es); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** pubescente(s); **androceu** diplostêmone; **filete(s)** rosa.

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Amazônia

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Norte (Pará, Rondônia)
Centro-Oeste (Distrito Federal, Goiás, Mato Grosso do Sul)
Sudeste (Minas Gerais)

BIBLIOGRAFIA

Hook. Journ. Bot. 4: (1842) 400. 4. (1842) 400.

Mimosa papposa Benth.

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Mimosa papposa*, *Mimosa papposa var. papposa*, *Mimosa papposa var. segrex*.

DESCRIÇÃO

Caule: indumento estrigoso(s); **orientação dos tricoma(s)** antrorsamente apresso(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** ausente(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** ausente(s); **acúleo(s)** ausente(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** caduca(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** ausente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s); **bráctea(s) floral(ais)** menor que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** paleáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** em forma de pápus; **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** glabro(s); **androceu** isostêmone; **filete(s)** rosa.

DESCRIÇÃO ADICIONAL

O conteúdo deste campo foi omitido por apresentar problemas de formatação, por favor, consulte diretamente nossa página (http://floradobrasil.jbrj.gov.br/).

Forma de Vida
Subarbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Cerrado

Tipos de Vegetação
Campo Rupestre, Cerrado (lato sensu)

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Centro-Oeste (Distrito Federal, Goiás)

CHAVE DE IDENTIFICAÇÃO

1. Foliólulos ovado-lanceolados. Pedúnculos 4-13 mm compr. ..... *M. papposa* var. *segrex*
1’. Foliólulos linear-oblongos. Pedúnculos 15-35 mm compr. ..... *M. papposa* var. *papposa*

BIBLIOGRAFIA

Barneby, R.C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* L. (Mimosaceae) in the New World. Memoirs of The New York Botanical Garden: 65: 1-835.

Mimosa papposa Benth. var. *papposa*

DESCRIÇÃO

Subarbustos eretos, ramos estrigosos. Estípulas decíduas. Foliólulos linear-oblongos. Inflorescências globosas, pedúnculos 15-35 mm compr.

Forma de Vida
Subarbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Cerrado

Tipos de Vegetação
Campo Rupestre, Cerrado (lato sensu)

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Centro-Oeste (Distrito Federal, Goiás)

MATERIAL TESTEMUNHO

J.B.E. Pohl, 1467, K, (K000532733), Goiás, **Typus**

BIBLIOGRAFIA

Barneby, R.C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* L. (Mimosaceae) in the New World. Memoirs of The New York Botanical Garden: 65: 1-835.

Mimosa papposa var. *segrex* Barneby

DESCRIÇÃO

Subarbustos eretos, ramos estrigosos. Estípulas decíduas. Foliólulos ovado-lanceolados. Inflorescências globosas, pedúnculos 4-13 mm compr.

Forma de Vida
Subarbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Cerrado

Tipos de Vegetação
Campo Rupestre

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Centro-Oeste (Goiás)

MATERIAL TESTEMUNHO

H.S. Irwin, 9788, K, (K000532732), NY, (NY00002956), US, (US00345251), NY, (NY00002955), Goiás, **Typus**

BIBLIOGRAFIA

Barneby, R.C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* L. (Mimosaceae) in the New World. Memoirs of The New York Botanical Garden: 65: 1-835.

Mimosa paraguariae Micheli

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Mimosa paraguariae*, *Mimosa paraguariae var. chacoensis*, *Mimosa paraguariae var. paraguariae*.

DESCRIÇÃO

Caule: indumento piloso(s)/híspido(s); **orientação dos tricoma(s)** patente(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** ausente(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** peltado(s); **acúleo(s)** ausente(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** persistente(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** ausente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s)/elipsoide; **bráctea(s) floral(ais)** menor que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese/maior(es) que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** ausente(s); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** piloso(s)/híspido(s); **androceu** diplostêmone; **filete(s)** rosa.

Forma de Vida
Arbusto, Subarbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Cerrado, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação
Campo de Altitude, Campo Limpo, Cerrado (lato sensu)

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Centro-Oeste (Mato Grosso do Sul)
Sul (Paraná, Rio Grande do Sul, Santa Catarina)
Possíveis ocorrências
Sul (Rio Grande do Sul)

CHAVE DE IDENTIFICAÇÃO

Key to identify the varieties of M. paraguariae (Adapted from Barneby, 1991)
1.Gland-tipped setulae of the stems, leaf-stalks and peduncles 0.2–1 mm long…….2
1’.Gland-tipped setulae of the stems, leaf-stalks and peduncles of mixed lengths, the longer ones attaining 1.4–4 mm long…….var. *chacoënsis*
2.Setulae of stems, leaf-stalks, peduncles and leaflet margin, simple or sometimes bearing 1–2 branches, but none plumose…….var. *paraguariae*
2’.Setulae of stems, leaf-stalks, peduncles and leaflet margin, plumose…….var. *tomentosa*

BIBLIOGRAFIA

Barneby, RC. (1991). Sensitivae Censitae: A description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the New World. *Mem. New York Bot. Gard.* 65: 1–835.

Mimosa paraguariae Micheli var. *paraguariae*

Tem como sinônimo
heterotípico *Mimosa paraguariae* var. *genuina* Hassl.

DESCRIÇÃO

Subshrubs attaining 1.50 m tall. Stems unarmed. Indumentum of simple or only 1-2-branched setulae 0.2-1 mm long. Leaf-stalks of the largest leaves 2.5-9.5 cm long; pinnae 5-9-jugate, with rachis up to 2-4.5 cm long; leaflets up to 16-24-jugate. Flowers with calyx campanulate; filaments pinks. Craspedia grouped in globose clusters.

Forma de Vida
Arbusto, Subarbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Mata Atlântica

Tipos de Vegetação
Campo de Altitude, Campo Limpo

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Sul (Paraná)

BIBLIOGRAFIA

BARNEBY, R. C. 1991. Sensitivae Censitae: A description of the genus Mimosa Linnaeus (Mimosaceae) in the New World. Memoirs of the New York Botanical Garden 65: 1-801.

Mimosa paraguariae var. *chacoensis* Hassl.

Tem como sinônimo
homotípico *Mimosa trachycarpa* var. *inermis* Burkart

DESCRIÇÃO

Shrubs 30-120 tall. Stems, lf-axes and peduncles unarmed, with glandular trichomes of mixed lengths, the longer ones attaining 1.4-4 mm long.

COMENTÁRIO

Shrubs up to 1 m tall. Setae of stems, leaf–stalks and peduncles 1.2–4 mm long.

Forma de Vida
Arbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Mata Atlântica

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Sul (Paraná, Santa Catarina)
Possíveis ocorrências
Sul (Rio Grande do Sul)

MATERIAL TESTEMUNHO

L.B. Smith, 12885, NY

Mimosa paraibana Barneby

Tem como sinônimo
homotípico *Mimosa platycarpa* Ducke

DESCRIÇÃO

Caule: indumento pubescente(s); **orientação dos tricoma(s)** patente(s)/incurvado(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** ausente(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** capitado(s); **acúleo(s)** retrorso(s) e disperso(s)/retrorso(s) e seriado(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** caduca(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** presente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s); **bráctea(s) floral(ais)** menor que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** triangular(es); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** pubescente(s); **androceu** isostêmone; **filete(s)** rosa.

Forma de Vida
Arbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Caatinga, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação
Caatinga (stricto sensu), Floresta Estacional Semidecidual

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Nordeste (Ceará, Maranhão, Paraíba, Pernambuco, Piauí, Rio Grande do Norte)

MATERIAL TESTEMUNHO

A.A. Roque, 1513, UFRN, (UFRN00015696), Rio Grande do Norte
A.A. Roque, 1513, ALCB (ALCB038617), Rio Grande do Norte
Félix, L.P., 6631, HUEFS, HST:

BIBLIOGRAFIA

Mem. New York Bot. Gard.Sensitivae Censitae (65): 171

Mimosa paranapiacabae Barneby

DESCRIÇÃO

Caule: indumento pubescente(s)/tomentoso(s); **orientação dos tricoma(s)** antrorsamente apresso(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** filiforme(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** ausente(s); **acúleo(s)** ausente(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** persistente(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** ausente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s); **bráctea(s) floral(ais)** maior(es) que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** paleáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** em forma de pápus; **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** pubescente(s); **androceu** isostêmone; **filete(s)** rosa.

Forma de Vida
Arbusto, Subarbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Cerrado

Tipos de Vegetação
Campo de Altitude, Campo Limpo

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Sul (Paraná)

MATERIAL TESTEMUNHO

A.R. Reitz, 17863, NY (NY00002961), Paraná, **Typus**
A.R. Reitz, 17863, US, (US00288506), Paraná, **Typus**

Mimosa parviceps Barneby

DESCRIÇÃO

Caule: indumento pubescente(s)/estrigoso(s); **orientação dos tricoma(s)** ausente(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** filiforme(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** capitado(s); **acúleo(s)** ausente(s)/antrorso e disperso(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** persistente(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** ausente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s); **bráctea(s) floral(ais)** menor que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** em forma de pápus; **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** pubescente(s); **androceu** isostêmone; **filete(s)** rosa.

Forma de Vida
Arbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Cerrado

Tipos de Vegetação
Campo Rupestre

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Sudeste (Minas Gerais)

MATERIAL TESTEMUNHO

Dutra, V.F., 437, VIC, RB, 542546, (RB00701175), VIES (VIES011699)
E. Pereira, 1546, RB, 90802, (RB00163982), Minas Gerais
Dutra, V.F., 442, VIES (VIES010369), Minas Gerais
A.M. Giulietti, CFCR2216, VIC, 19926, (VIC019926), NYBG, 00934344, (NY00934344), Minas Gerais
H.S. Irwin, 27480, NYBG, 00934345, (NY00934345), Minas Gerais, **Typus**
H.S. Irwin, 27503, R, 162615a, (R000162615a), R, 162615, (R000162615), MBM, 101466, (MBM0101466), S (S-R-8603), P (P00710317), K, (K000532667), UB, NY, (NY00002962), R, Minas Gerais, **Typus**

BIBLIOGRAFIA

BARNEBY, R. C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. **Memoirs of the New York Botanical Garden 65**: 1-835.
BFG. Growing knowledge: an overview of Seed Plant diversity in Brazil. Rodriguésia, v.66, n.4, p.1085-1113. 2015. (DOI: 10.1590/2175-7860201566411)
DUTRA, V.F. & GARCIA, F.C.P. 2014. *Mimosa* L. (Leguminosae-Mimosoideae) dos campos rupestres de Minas Gerais, Brasil. **Iheringia Sér. Bot. 69**(1): 51-90.

Mimosa parvipinna Benth.

DESCRIÇÃO

Caule: indumento estrigoso(s); **orientação dos tricoma(s)** retrorsamente apresso(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** dorsiventral(ais) comprimida(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** capitado(s); **acúleo(s)** ausente(s); **braquiblasto(s)** presente(s). **Folha: estípula(s)** persistente(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** ausente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s); **bráctea(s) floral(ais)** menor que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 5; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** ausente(s)/ triangular(es); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** pubescente(s); **androceu** isostêmone; **filete(s)** rosa.

Forma de Vida
Arbusto

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

Sello, F., s.n., NY, (NY00002963)
B. Rambo, 27022, NY
A. Saint-Hilaire, C2-2729, P, (P00684417)

Mimosa paucifolia Benth.

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Mimosa paucifolia*, *Mimosa paucifolia var. paucifolia*, *Mimosa paucifolia var. scoparia*.

DESCRIÇÃO

Caule: indumento glabro(s); **orientação dos tricoma(s)** ausente(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** ausente(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** capitado(s); **acúleo(s)** ausente(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** persistente(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** ausente(s)/presente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s); **bráctea(s) floral(ais)** menor que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4/5; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** ausente(s)/triangular(es); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** glabro(s); **androceu** diplostêmone; **filete(s)** rosa.

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Ervas ou subarbustos, prostrados ou eretos, 30-60 cm alt.; ramos glabros. Pinas 1-4 pares; foliólulos 1-3 pares, oblongos ou obovados, 1-10 x 1-4 mm.

Forma de Vida
Erva, Subarbusto

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, São Paulo)

CHAVE DE IDENTIFICAÇÃO

Segundo Barneby (1991):
1. Pinas pelo menos algumas folhas mais basais com 2–3(–4) pares de pinas; parafilídios inseridos na ráquila da pina ca. 1–2 mm distantes do pulvino e não mais do que 0,5 mm distantes do primeiro par de foliólulos; oeste de Minas Gerais and leste de São Paulo ..... *M. phyllodinea* var. *paucifolia*
1'. Pinas de todas as folhas com 1 par de pinas; parafilídios inseridos na na ráquila da pina próxima do pulvino e ca. 1,2–3 mm distantes do primeiro par de foliólulo; Serra do Cabral na região central de Minas Gerais ..... *M. paucifolia* var. *scoparia*

MATERIAL TESTEMUNHO

M.A. Silva, 4999, K (K000850608), Distrito Federal

BIBLIOGRAFIA

Barneby RC (1991) Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the New World. Memoirs of the New York Botanical Garden 65: 1-835. Disponível em: <http://opac.nybg.org/record=b1089280>. Acesso em: 26 Mar. 2020.

Mimosa paucifolia Benth. var. *paucifolia*

DESCRIÇÃO

Ervas ou subarbustos ca. 30cm alt.; raque foliar 6-42mm compr.; folhas 1-2-pinadas.

Forma de Vida
Erva, Subarbusto

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, São Paulo)

MATERIAL TESTEMUNHO

Romero, 1371, HUFU, HRCB, Minas Gerais

BIBLIOGRAFIA

Barneby RC (1991) Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the New World. Memoirs of the New York Botanical Garden 65: 1-835. Disponível em: <http://opac.nybg.org/record=b1089280>. Acesso em: 26 Mar. 2020.
Borges LM & Pirani JR (2013) Flora da Serra do Cipó, Minas Gerais: Leguminosae-Mimosoideae. Boletim de Botânica da Universidade de São Paulo 31(1): 41-97. DOI: 10.11606/issn.2316-9052.v31i1p41-97.

Dutra VF & Garcia FCP (2014) *Mimosa* L. (Leguminosae-Mimosoideae) dos campos rupestres de Minas Gerais, Brasil. Iheringia, Série Botânica. 69(1): 49-88.

Mimosa paucifolia var. *scoparia* Barneby

DESCRIÇÃO

Ervas 35-60cm alt.; raque foliar 2-7mm compr.; folhas 2-4-pinadas.

Forma de Vida
Erva

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Cerrado

Tipos de Vegetação
Campo Rupestre

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Sudeste (Minas Gerais)

MATERIAL TESTEMUNHO

H.S. Irwin, 27143, RB, NY, (NY00002964), UB, (NY00934323), Minas Gerais, **Typus**
Dutra, V.F., 450, VIC, Minas Gerais
A.M. Giulietti, CFCR 6392, K (K000851410), Minas Gerais

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES

Figura 1: *Mimosa paucifolia var. scoparia* Barneby

BIBLIOGRAFIA

Barneby RC (1991) Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the New World. Memoirs of the New York Botanical Garden 65: 1-835. Disponível em: <http://opac.nybg.org/record=b1089280>. Acesso em: 26 Mar. 2020.
Dutra VF & Garcia FCP (2014) *Mimosa* L. (Leguminosae-Mimosoideae) dos campos rupestres de Minas Gerais, Brasil. Iheringia, Série Botânica. 69(1): 49-88.

Mimosa paupera Benth.

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Mimosa paupera*, *Mimosa paupera var. dives*, *Mimosa paupera var. paupera*.

DESCRIÇÃO

Caule: indumento glabro(s)/híspido(s)/estrigoso(s); **orientação dos tricoma(s)** patente(s)/antrorsamente apresso(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** dorsiventral(ais) comprimida(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** ausente(s); **acúleo(s)** ausente(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** persistente(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** ausente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s); **bráctea(s) floral(ais)** menor que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** ausente(s); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** piloso(s); **androceu** isostêmone; **filete(s)** rosa.

Forma de Vida
Erva, Subarbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Cerrado, Pampa, Pantanal

Tipos de Vegetação
Campo Limpo, Cerrado (lato sensu)

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Centro-Oeste (Mato Grosso do Sul)
Sul (Paraná, Rio Grande do Sul)
Possíveis ocorrências
Sudeste (Minas Gerais)

CHAVE DE IDENTIFICAÇÃO

1. Foliólulos 11-21x 3-6 mm, ocorre no MS..... *Mimosa paupera* var. *dives*
1.' Foliólulos 7-12x 1.5-3 mm ,ocorre no MS, PR e RS.....*Mimosa paupera* var. *paupera*

MATERIAL TESTEMUNHO

Longhi, S. .J., 768, HDCF (HDCF002589), Rio Grande do Sul
Silva, JM, 5265, MBM (MBM322088), Mato Grosso do Sul

BIBLIOGRAFIA

Barneby, R. C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus Mimosa Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. Memoirs of the New York Botanical Garden 65: 1-835.

Mimosa paupera Benth. var. *paupera*

Tem como sinônimo
heterotípico *Mimosa paupera* var. *longepedunculata* Chodat & Hassl.

DESCRIÇÃO

Plantas com xilopódio, folhas com poucos pares de foliólulos (6-10), pecíolos longos, foliólulos 7-11 ×1.5 -3 mm, ocorre no PR, MS,RS

Forma de Vida
Erva

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Cerrado, Pampa

Tipos de Vegetação
Campo Limpo

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Centro-Oeste (Mato Grosso do Sul)
Sul (Paraná, Rio Grande do Sul)
Possíveis ocorrências
Sudeste (Minas Gerais)

MATERIAL TESTEMUNHO

Sellow, s.n., K, (K000532809)

Mimosa paupera var. *dives* Barneby

DESCRIÇÃO

Plantas robustas, folhas com poucos pares de foliólulos (6-10), pecíolos longos, foliólulos 11-21 × 3-6 mm, ocorre no MS.

Forma de Vida
Erva

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Pantanal

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Centro-Oeste (Mato Grosso do Sul)

MATERIAL TESTEMUNHO

G. Hatschbach, 49176, MBM (MBM098377), NY, (NY00934321)

Mimosa pedersenii Barneby

DESCRIÇÃO

Caule: indumento piloso(s)/híspido(s); **orientação dos tricoma(s)** patente(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** ausente(s); **seta(s) ramificada(s)** barbelada(s); **tricoma(s) glandular(es)** ausente(s); **acúleo(s)** ausente(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** persistente(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** presente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s); **bráctea(s) floral(ais)** menor que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** paleáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** lanceolado(s); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** pubescente(s); **androceu** isostêmone; **filete(s)** rosa.

Forma de Vida
Erva, Subarbusto

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

Pedersen, T.M., 11939, NY, (NY00002967), C, Rio Grande do Sul, **Typus**
Eisinger, S, s.n, ICN (ICN00018272), Rio Grande do Sul
Miotto, S, 277, ICN, (ICN00018273), Rio Grande do Sul

Mimosa peduncularis Bong. ex Benth.

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Mimosa peduncularis*, .

Tem como sinônimo
homotípico *Mimosa peduncularis* Bong. ex Benth. var. *peduncularis*

DESCRIÇÃO

Caule: indumento híspido(s); **orientação dos tricoma(s)** ausente(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** filiforme(s); **seta(s) ramificada(s)** plumosa(s)/estrelada(s); **tricoma(s) glandular(es)** ausente(s); **acúleo(s)** ausente(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** persistente(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** ausente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s); **bráctea(s) floral(ais)** maior(es) que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** em forma de pápus; **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** pubescente(s); **androceu** isostêmone; **filete(s)** amarelo.

Forma de Vida
Arbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Cerrado

Tipos de Vegetação
Campo Rupestre

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Sudeste (Minas Gerais)

MATERIAL TESTEMUNHO

A.M. Giulietti, s.n., SPF, 21476, NYBG, 00934320, (NY00934320)
Riedel, s.n., NY, (NY00002968), **Typus**

BIBLIOGRAFIA

BARNEBY, R. C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. **Memoirs of the New York Botanical Garden 65**: 1-835.

DUTRA, V.F. & GARCIA, F.C.P. 2014. *Mimosa* L. (Leguminosae-Mimosoideae) dos campos rupestres de Minas Gerais, Brasil. **Iheringia Sér. Bot. 69**(1): 51-90.

Mimosa per-dusenii Burkart

DESCRIÇÃO

Caule: indumento piloso(s); **orientação dos tricoma(s)** recurvado(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** dorsiventral(ais) comprimida(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** ausente(s); **acúleo(s)** ausente(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** persistente(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** presente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s); **bráctea(s) floral(ais)** maior(es) que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** ausente(s); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** estrigoso(s); **androceu** isostêmone; **filete(s)** rosa.

Forma de Vida
Subarbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Mata Atlântica

Tipos de Vegetação
Campo Limpo

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Sul (Paraná, Santa Catarina)

MATERIAL TESTEMUNHO

O.S. Ribas, 7235, FURB (FURB01781), Paraná
Per Dusén, 14817, MO (MO1195902), Paraná, **Typus**
Schwirkowski, P., 114, FLOR (FLOR0062232), FURB (FURB25293), Santa Catarina

BIBLIOGRAFIA

Barneby, R.C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* L. (Mimosaceae) in the New World. Memoirs of The New York Botanical Garden: 65: 1-835.

Mimosa perplicata L.M. Borges

DESCRIÇÃO

Caule: indumento híspido(s); **orientação dos tricoma(s)** patente(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** filiforme(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** capitado(s); **acúleo(s)** patente(s) e disperso(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** caduca(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** presente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s); **bráctea(s) floral(ais)** maior(es) que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** triangular(es); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** glabro(s); **androceu** diplostêmone; **filete(s)** rosa.

Forma de Vida
Arbusto, Árvore

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Cerrado

Tipos de Vegetação
Campo Rupestre

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Sudeste (Minas Gerais)

MATERIAL TESTEMUNHO

L.M. Borges, 647, SPF, RB, Minas Gerais, **Typus**

Mimosa petiolaris Benth.

DESCRIÇÃO

Caule: indumento estrigoso(s); **orientação dos tricoma(s)** antrorsamente apresso(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** filiforme(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** ausente(s); **acúleo(s)** ausente(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** caduca(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** ausente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s); **bráctea(s) floral(ais)** menor que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** paleáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** em forma de pápus; **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** glabro(s); **androceu** isostêmone; **filete(s)** rosa.

DESCRIÇÃO ADICIONAL

O conteúdo deste campo foi omitido por apresentar problemas de formatação, por favor, consulte diretamente nossa página (http://floradobrasil.jbrj.gov.br/).

Forma de Vida
Subarbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Cerrado

Tipos de Vegetação
Campo Rupestre, Cerrado (lato sensu)

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Centro-Oeste (Distrito Federal, Goiás)

MATERIAL TESTEMUNHO

J.B.E. Pohl, 1209, NY, (NY00002973), K, W, **Typus**
Kirkbride Jr., J.H., 5263, NY, (NY00934419)
E.P. Heringer, 16724, NY, 00934420, (NY00934420), Distrito Federal

BIBLIOGRAFIA

Barneby, R.C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* L. (Mimosaceae) in the New World. Memoirs of The New York Botanical Garden: 65: 1-835.

Mimosa petraea Chodat & Hassl.

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Mimosa petraea*, .

DESCRIÇÃO

Caule: indumento estrigoso(s); **orientação dos tricoma(s)** antrorsamente apresso(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** filiforme(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** ausente(s); **acúleo(s)** ausente(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** caduca(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** ausente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s); **bráctea(s) floral(ais)** menor que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** ausente(s)/triangular(es); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** glabro(s); **androceu** isostêmone; **filete(s)** rosa.

Forma de Vida
Subarbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Tipos de Vegetação
Campo Limpo, Cerrado (lato sensu)

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Centro-Oeste (Mato Grosso do Sul)

Mimosa phyllodinea Benth.

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Mimosa phyllodinea*, *Mimosa phyllodinea var. phyllodinea*, *Mimosa phyllodinea var. phyllorrhoea*.

DESCRIÇÃO

Caule: indumento glabro(s); **orientação dos tricoma(s)** ausente(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** ausente(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** capitado(s); **acúleo(s)** ausente(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** caduca(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** ausente(s)/ presente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s); **bráctea(s) floral(ais)** menor que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4/5; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** ausente(s)/triangular(es)/ lanceolado(s); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** pubescente(s); **androceu** diplostêmone; **filete(s)** rosa.

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Ervas em tufos. Pinas 1(-2) pares; pecíolos alados; foliólulos 1-5 pares, obovados ou estreitamente oblongo-oblanceolados, 1.5-5 x 1-2 mm.

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
Centro-Oeste (Goiás)
Sudeste (Minas Gerais)

CHAVE DE IDENTIFICAÇÃO

Segundo Barneby (1991):
1. Todas as folhas reduzidas à filódios ou algumas com 1 par de pinas, pinas com 2–4(–6) pares de foliólulos; sudeste de Goiás (Serra dos Cristais e Contraforte Geral) ..... *M. phyllodinea* var. *phyllodinea*
1'. Folhas quando jovens ou a maioria com 1–2 pares de pinas, pinas com 4–10 pares de foliólulos; centro-norte de Minas Gerais ..... *M. phyllodinea* var. *phyllorrhoea*.

BIBLIOGRAFIA

Barneby RC (1991) Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the New World. Memoirs of the New York Botanical Garden 65: 1-835. Disponível em: <http://opac.nybg.org/record=b1089280>. Acesso em: 26 Mar. 2020.

Mimosa phyllodinea Benth. var. *phyllodinea*

DESCRIÇÃO

Difere de *M. phyllodinea* var. *phyllorrhoea* por apresentar as folhas reduzidas a filódios ou com 1 par de pinas e com 2 a 6 pares de folíolulos.

Forma de Vida
Erva

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Cerrado

Tipos de Vegetação
Campo Rupestre

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Centro-Oeste (Goiás)

MATERIAL TESTEMUNHO

José Floriano Barêa Pastore, 1154, CEN (CEN00054830), Goiás

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Mimosa phyllodinea var. phyllodinea* Benth.



Figura 2: *Mimosa phyllodinea var. phyllodinea* Benth.



Figura 3: *Mimosa phyllodinea var. phyllodinea* Benth.

BIBLIOGRAFIA

Barneby RC (1991) Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the New World. Memoirs of the New York Botanical Garden 65: 1-835. Disponível em: <http://opac.nybg.org/record=b1089280>. Acesso em: 26 Mar. 2020.

Mimosa phyllodinea var. *phyllorrhoea* Barneby

DESCRIÇÃO

Difere da variedade típica por apresentar as folhas com 1 a 2 pares de pinas e com 2 a 5 pares de foliólulos.

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

H.S. Irwin, 22958, NY, (NY00002977), UB, Minas Gerais, **Typus**
M. Brandão, 18469, PAMG, Minas Gerais

BIBLIOGRAFIA

Barneby RC (1991) Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the New World. Memoirs of the New York Botanical Garden 65: 1-835. Disponível em: <http://opac.nybg.org/record=b1089280>. Acesso em: 26 Mar. 2020.
Dutra VF & Garcia FCP (2014) *Mimosa* L. (Leguminosae-Mimosoideae) dos campos rupestres de Minas Gerais, Brasil. Iheringia, Série Botânica. 69(1): 49-88.

Mimosa pigra L.

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Mimosa pigra*, *Mimosa pigra var. dehiscens*, *Mimosa pigra var. pigra*.

DESCRIÇÃO

Caule: indumento estrigoso(s); **orientação dos tricoma(s)** antrorsamente apresso(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** ausente(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** ausente(s); **acúleo(s)** retrorso(s) e disperso(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** persistente(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** presente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s); **bráctea(s) floral(ais)** menor que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4/5; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** ausente(s); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** estrigoso(s); **androceu** diplostêmone; **filete(s)** rosa.

COMENTÁRIO

A espécie foi considerada por Barneby (1991) como Mimosa pellita Humb. & Bonpl. ex Willd., porém Verdcourt propôs a conservação do nome M. pigra, pois é um táxon de ampla distribuição, o que foi aceito pelo Código Internacional de Nomenclatura Botânica de Tóquio, em 1994. Em 1997, Glazier & Mackinder publicaram as novas combinações para as variedades de M. pigra.

Forma de Vida
Arbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Amazônia, Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica, Pantanal

Tipos de Vegetação
Área Antrópica, Caatinga (stricto sensu), Cerrado (lato sensu), Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta de Terra Firme, Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Restinga

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

O conteúdo deste campo foi omitido por apresentar problemas de formatação, por favor, consulte diretamente nossa página (http://floradobrasil.jbrj.gov.br/).

BIBLIOGRAFIA

BARNEBY, R.C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus*Mimosa*#Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. **Memoirs of the New York Botanical Garden 65**:1-835.

DUTRA, V.F. & GARCIA, F.C.P. 2014.*Mimosa*#L. (Leguminosae-Mimosoideae) dos campos rupestres de Minas Gerais, Brasil.**Iheringia, Série Botânica#69** 49–88.
GLAZIER, D. & MACKINDER, B.A. 1997. Nomenclatural notes on South American Miosa (Leguminosae-Mimosoideae). **Kew Bulletin 52**(2): 459-463.
VERDCOURT, B. 1989. Porposal to conserve the name Mimosa pigra L. with a conserved type. **Taxon 38**: 522-523.

Mimosa pigra L. var. *pigra*

Tem como sinônimo
homotípico *Mimosa pellita* Humb. & Bonpl. ex Willd. var. *pellita*
heterotípico *Mimosa asperata* var. *genuina* Hassl.
heterotípico *Mimosa asperata* var. *intermedia* Hassl.
heterotípico *Mimosa asperata* var. *scandens* Ducke
heterotípico *Mimosa asperata* var. *vermoesenii* De Wild.
heterotípico *Mimosa bellatrix* Hoffmanns. ex Steud.
heterotípico *Mimosa canescens* Willd.
heterotípico *Mimosa ciliata* Willd.
heterotípico *Mimosa cinerea* var. *pubescens* Benth.
heterotípico *Mimosa polyacantha* Willd.
heterotípico *Mimosa procumbens* Schumach.
heterotípico *Mimosa sicaria* Hoffmanns.

DESCRIÇÃO

Arbustos aculeados; caule estrigoso; acúleos recurvados (pelo menos na ponta), nas folhas variando de reto a recurvados, mas às vezes ausentes, ou presentes nos segmentos interpinas proximais e ausentes nos distais. Craspédios maduros septados entre as sementes, com os artículos indeiscentes, selados em cada extremidade por uma membrana, as valvas densamente híspidas.

Forma de Vida
Arbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Amazônia, Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação
Área Antrópica, Caatinga (stricto sensu), Cerrado (lato sensu), Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta de Terra Firme, Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

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, Santa Catarina)

MATERIAL TESTEMUNHO

Archer, WA, 8126, IAN (IAN012199), Pará
Pires, JM, 52452, IAN (IAN117940), Amapá
s.c., 1571, K, (K000864109), Roraima
C.KOZERA, 1824, RB, 396827, (RB00164099), Paraná
A.M. Amorim, 1502, NY, 305776, (NY00442930), RB, 305776, (RB00165511), Sergipe
G. Hatschbach, 56095, NY, (NY00934298), Tocantins
G.T. Prance, 5349, K, 222203, (K000864099), NY, 222203, (NY01346412), Rondônia
D. Daly, 9014, NY, (NY00230072), NY, (NY00230071), Acre

G. P. Lewis, 1032, RB, 222203, (RB00164305), NY, 222203, (NY00442911), K, 222203, (K000090959), Bahia
James L. Zarucchi, 3165, RB, 386763, (RB00297907), NY, 386763, (NY01346394), K, 386763, (K000864108), Amazonas
A. F. Regnell, III.507, K, (K000864097), Minas Gerais
F. C. A. Oliveira, 485, NY, (NY00934297), RB, 374452, (RB00168456), Goiás
L. Coradin, 5878, NY, 374452, (NY00934295), Piauí
Jácimo Modesto de Oliveira, 3056, RB, 181451, (RB00164190), Mato Grosso
A. Quinet, 128, RB, 347808, (RB00710667), Rio de Janeiro
Clóvis T. Falcão, 5136, RB, 181450, (RB00164231), Mato Grosso do Sul
Ozimo de Carvalho, 6, RB, 100171, (RB00164248), Maranhão
B. J. Pickel, 890, NY, 100171, (NY00442929), Pernambuco
F. E. Drouet, 2250, NY, 100171, (NY00934275), Ceará
G. Eiten, 3477, NY, 100171, (NY00442920), São Paulo
P.C. Gadelha Neto, 3140, RB, 563684, (RB00747147), Paraíba
Rodrigues, MN, 1254, ALCB (ALCB023865), Alagoas
Soares Neto, R.L., 80, UFRN, (UFRN00016280), Rio Grande do Norte

BIBLIOGRAFIA

BARNEBY, R.C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus#Mimosa#Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. Memoirs of the New York Botanical Garden 65:1-835.
VERDCOURT, B. 1989. Porposal to conserve the name Mimosa pigra L. with a conserved type. **Taxon 38**: 522-523.

Mimosa pigra var. *dehiscens* (Barneby) Glazier & Mackinder

Tem como sinônimo
homotípico *Mimosa pellita* var. *dehiscens* Barneby

DESCRIÇÃO

O conteúdo deste campo foi omitido por apresentar problemas de formatação, por favor, consulte diretamente nossa página (http://floradobrasil.jbrj.gov.br/).

Forma de Vida
Arbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Amazônia, Cerrado, Mata Atlântica, Pantanal

Tipos de Vegetação
Área Antrópica, Floresta Estacional Semidecidual, Restinga

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Norte (Acre, Amazonas, Amapá)
Nordeste (Bahia)
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

H.S. Irwin, 15310, NY, (NY00002970), UB, Distrito Federal, **Typus**
L. Coradin, 6195, CEPEC, (CEPEC00042672), Bahia
O.S. Ribas, 1307, CEPEC, (CEPEC00072036), Minas Gerais
G. Hatschbach, 21928, MBM (MBM011216), Mato Grosso do Sul, **Typus**
J. Cordeiro, 3455, HCF (HCF000016282), São Paulo
Silva, JM, 2941, MBM (MBM236243), Paraná
Wasum, R, 11139, MBM (MBM216666), Rio Grande do Sul
W.R. Anderson, 12095, NY, (NY01346573), Amazonas
G.J. Shepherd, 3577, MBM (MBM058621), NY, (NY00934291), Goiás
P.J.M. Maas, P13226, K, (K000864112), Acre
A.M. Assis, 1010, RB, 489468, (RB00575914), Espírito Santo
B. G. S. Ribeiro, 1484, RB, 268340, (RB00165537), Amapá
L.S.B. Jordão, 53, RB, 593857, , (RB00839414), Rio de Janeiro
M. Schessl, 103/2-2, NY, (NY00934288), Mato Grosso
A.R. Reitz, 7005, MBM (MBM051548), Santa Catarina

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Mimosa pigra var. dehiscens* (Barneby) Glazier & Mackinder



Figura 2: *Mimosa pigra var. dehiscens* (Barneby) Glazier & Mackinder

BIBLIOGRAFIA

BARNEBY, R. C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. **Memoirs of the New York Botanical Garden 65**: 1-835.

BORGES, L.M. & PIRANI, J.R. 2013. Flora da Serra do Cipó, Minas Gerais: Leguminosae-Mimosoideae.**Bol. Bot. Univ. São Paulo 31**(1): 41-97.

DUTRA, V.F. & GARCIA, F.C.P. 2014. *Mimosa* L. (Leguminosae-Mimosoideae) dos campos rupestres de Minas Gerais, Brasil. **Iheringia Sér. Bot. 69**(1): 51-90.

GLAZIER, D. & MACKINDER, B.A. 1997. Nomenclatural notes on South American Miosa (Leguminosae-Mimosoideae). **Kew Bulletin 52**(2): 459-463.

Mimosa pilulifera Benth.

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Mimosa pilulifera*, *Mimosa pilulifera var. pilulifera*, *Mimosa pilulifera var. pseudincana*.

DESCRIÇÃO

Caule: indumento tomentoso(s); **orientação dos tricoma(s)** antrorsamente apresso(s); **tricoma(s) simples** ausente(s); **seta(s) não ramificada(s)** ausente(s); **seta(s) ramificada(s)** plumosa(s)/estrelada(s); **tricoma(s) glandular(es)** ausente(s); **acúleo(s)** ausente(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** caduca(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** ausente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s); **bráctea(s) floral(ais)** menor que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** triangular(es); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** tomentoso(s); **androceu** isostêmone; **filete(s)** amarelo.

Forma de Vida
Arbusto, Árvore

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Cerrado, Mata Atlântica, Pampa

Tipos de Vegetação
Campo de Altitude, Campo Limpo, Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Floresta Ombrófila Mista, Restinga

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Sudeste (Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo)
Sul (Paraná, Rio Grande do Sul, Santa Catarina)

CHAVE DE IDENTIFICAÇÃO

Key for identify the varieties of *Mimosa pilulifera*

1.Capitula 2–5 mm in diameter; flowers 1.2–2 mm long; abaxial face of leaflets tomentulose overall……var. *pseudincana*
1’. Capitula 4.5–6 mm in diameter; flowers 2–2.8 mm long; abaxial face of leaflets thinly stellate or glabrescent……var. *pseudincana*

MATERIAL TESTEMUNHO

Barboza, E, 2310, MBM, 355620, Rio Grande do Sul

BIBLIOGRAFIA

Barneby, RC. (1991). Sensitivae Censitae: A description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the New World. *Mem. New York Bot. Gard.* 65: 1–835.

Mimosa pilulifera Benth. var. *pilulifera*

DESCRIÇÃO

Leaflets with abaxial face glabrous to thinly stellate. Inflorescences with capitula 4.5–6 mm in diameter. Flowers with corolla 2–3 mm long.

Forma de Vida
Arbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Pampa

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Sul (Rio Grande do Sul)

Mimosa pilulifera var. *pseudincana* (Burkart) Barneby

Tem como sinônimo
basiônimo *Mimosa pseudincana* Burkart
heterotípico *Mimosa aparadensis* Burkart
heterotípico *Mimosa simulans* Burkart

DESCRIÇÃO

Leaflets with abaxial face tomentose. Inflorescences with capitula 2–4.5 mm in diameter. Flowers with corolla 1–2 mm long.

Forma de Vida
Arbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, desconhecido

Domínios Fitogeográficos
Cerrado, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação
Campo de Altitude, Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Floresta Ombrófila Mista, Restinga

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Sudeste (Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo)
Sul (Paraná, Rio Grande do Sul, Santa Catarina)

MATERIAL TESTEMUNHO

P. Clausen, 818, NY, 442977, (NY00442977), Minas Gerais
B. Rambo, SJ 45485, K, (K000851732), Rio Grande do Sul

Mimosa piptoptera Barneby

DESCRIÇÃO

Caule: indumento glabro(s); **orientação dos tricoma(s)** ausente(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** ausente(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** capitado(s); **acúleo(s)** ausente(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** persistente(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** ausente(s)/ presente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s); **bráctea(s) floral(ais)** menor que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** triangular(es); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** glabro(s); **androceu** diplostêmone; **filete(s)** rosa.

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Pinas (1-)2-3 pares; foliólulos 2-4(-5) pares, obliquamente obovados ou oblongo-oblanceolados, 2.5-6.5 x 1.2-3.5 mm.

Forma de Vida
Erva

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Caatinga, Cerrado

Tipos de Vegetação
Caatinga (stricto sensu), Campo Rupestre, Cerrado (lato sensu)

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Norte (Tocantins)
Nordeste (Bahia, Maranhão, Piauí)
Centro-Oeste (Distrito Federal, Goiás)
Sudeste (Minas Gerais)

MATERIAL TESTEMUNHO

H.S. Irwin, 14691, R, UB, NY, (NY00002978), Bahia, **Typus**
s.c., 4999, K (K000850608), Distrito Federal
R.C. Mendonça, 4212, K (K000850607), Goiás
J. Cordeiro, 2734, K (K000850654), Tocantins

BIBLIOGRAFIA

Barneby RC (1985) The genus *Mimosa* (Mimosaceae) in Bahia, Brazil: new taxa and nomenclatural adjustments. Brittonia 37: 125-153. DOI: 10.2307/2806089.
Barneby RC (1991) Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the New World. Memoirs of the New York Botanical Garden 65: 1-835. Disponível em: <http://opac.nybg.org/record=b1089280>. Acesso em: 26 Mar. 2020.

Mimosa piresii Barneby

DESCRIÇÃO

Caule: indumento estrigoso(s); **orientação dos tricoma(s)** antrorsamente apresso(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** ausente(s); **seta(s) ramificada(s)** barbelada(s); **tricoma(s) glandular(es)** ausente(s); **acúleo(s)** ausente(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** persistente(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** ausente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s); **bráctea(s) floral(ais)** maior(es) que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** paleáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** em forma de pápus; **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** tomentoso(s); **androceu** diplostêmone; **filete(s)** rosa.

Forma de Vida
Arbusto, Subarbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, desconhecido

Domínios Fitogeográficos
Amazônia, Cerrado

Tipos de Vegetação
Cerrado (lato sensu)

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Norte (Pará)
Centro-Oeste (Goiás, Mato Grosso)

MATERIAL TESTEMUNHO

R.D. Ribeiro, 1199, RB
J.M. Pires, 16067, MG, NY, (NY00002979), Pará, **Typus**
M.N. Silva, 27, K, MG, NY, UB, US

BIBLIOGRAFIA

Mem. New York Bot. Gard.Sensitivae Censitae (65): 487 (

Mimosa piscatorum Barneby

DESCRIÇÃO

Caule: indumento pubescente(s); **orientação dos tricoma(s)** patente(s)/recurvado(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** ausente(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** capitado(s); **acúleo(s)** retrorso(s) e disperso(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** persistente(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** ausente(s)/presente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s); **bráctea(s) floral(ais)** menor que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 3; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** triangular(es)/lanceolado(s); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** glabro(s)/pubescente(s); **androceu** diplostêmone; **filete(s)** rosa.

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Pinas 1 par; foliólulos (4-)5-9(-11) pares, linear-oblongos a oblongo-oblanceolados, 3.5-7.5(-8) x 1.4-2 mm.

Forma de Vida
Subarbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Cerrado

Tipos de Vegetação
Cerrado (lato sensu)

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Nordeste (Alagoas, Bahia, Pernambuco, Rio Grande do Norte, Sergipe)

MATERIAL TESTEMUNHO

J.G. Jardim, 6074, UFRN, (UFRN00013150), Rio Grande do Norte
Campos-Porto, P., 946, RB
Pickel, D.B., 3683, F, NY, (NY00431885), Pernambuco, **Typus**

BIBLIOGRAFIA

Barneby RC (1991) Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the New World. Memoirs of the New York Botanical Garden 65: 1-835. Disponível em: <http://opac.nybg.org/record=b1089280>. Acesso em: 26 Mar. 2020.

Mimosa pithecolobioides Benth.

Tem como sinônimo
heterotípico *Mimosa lasiophylla* Benth.

DESCRIÇÃO

Caule: indumento pubescente(s); **orientação dos tricoma(s)** patente(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** ausente(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** ausente(s); **acúleo(s)** ausente(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** persistente(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** presente(s); **projeção entre pares de pinas** ausente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** cilíndrica(s); **bráctea(s) floral(ais)** menor que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 5; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** triangular(es); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** pubescente(s); **androceu** diplostêmone; **filete(s)** alvo.

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Diferencia-se das demais espécies do gênero com nectário extrafloral e ocorrência extra-amazônica pelo porte arbustivo, ausência de acúleos e inflorescências cilíndricas.

COMENTÁRIO

Espécie restrita a áreas de altitude elevada no norte de Minas Gerais e Bahia.

Forma de Vida
Arbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação
Caatinga (stricto sensu), Campo Rupestre, Cerrado (lato sensu), Floresta Estacional Decidual

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Nordeste (Bahia)
Sudeste (Minas Gerais)

MATERIAL TESTEMUNHO

Dutra, V.F., 526, VIC
A. Saint-Hilaire, B1-1225, P, (P00684405), Minas Gerais

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Mimosa pithecolobioides* Benth.

BIBLIOGRAFIA

BARNEBY, R. C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. **Memoirs of the New York Botanical Garden 65**: 1-835.

BORGES, L.M. & PIRANI, J.R. 2013. Flora da Serra do Cipó, Minas Gerais: Leguminosae-Mimosoideae.**Bol. Bot. Univ. São Paulo 31**(1): 41-97.

DUTRA, V.F. & GARCIA, F.C.P. 2014. *Mimosa* L. (Leguminosae-Mimosoideae) dos campos rupestres de Minas Gerais, Brasil. **Iheringia Sér. Bot. 69**(1): 51-90.

Queiroz, L.P. 2009. Leguminosas da Caatinga. Universidade Estadual de Feira de Santana.

Mimosa platyphylla Benth.

DESCRIÇÃO

Caule: indumento pubescente(s)/híspido(s); **orientação dos tricoma(s)** patente(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** filiforme(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** ausente(s); **acúleo(s)** ausente(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** persistente(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** ausente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s); **bráctea(s) floral(ais)** menor que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** triangular(es); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** piloso(s); **androceu** isostêmone; **filete(s)** rosa.

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Pinas 1 par; foliólulos 2 pares, obliquamente obovado-cuneado, 5-7 x 3.5-4 cm.

Forma de Vida
Subarbusto

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)

Mimosa poculata Barneby

Tem como sinônimo
heterotípico *Mimosa bijuga* Benth.

DESCRIÇÃO

Caule: indumento piloso(s); **orientação dos tricoma(s)** antrorsamente apresso(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** ausente(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** ausente(s); **acúleo(s)** ausente(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** persistente(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** presente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s); **bráctea(s) floral(ais)** maior(es) que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** ausente(s); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 4 ou mais; **indumento do lobo(s) da corola** pubescente(s); **androceu** diplostêmone; **filete(s)** rosa.

Forma de Vida
Subarbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Cerrado

Tipos de Vegetação
Cerrado (lato sensu)

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Nordeste (Piauí)
Centro-Oeste (Goiás)

MATERIAL TESTEMUNHO

Fernandes, A.G., s.n., NY, 934427

Mimosa pogocephala Benth.

Tem como sinônimo
heterotípico *Mimosa erinacea* Benth.
heterotípico *Mimosa eriocaulis* Benth.

DESCRIÇÃO

Caule: indumento pubescente(s)/estrigoso(s)/tomentoso(s); **orientação dos tricoma(s)** ausente(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** ausente(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** ausente(s); **acúleo(s)** ausente(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** caduca(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** ausente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s); **bráctea(s) floral(ais)** menor que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese/maior(es) que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** em forma de pápus; **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** pubescente(s); **androceu** isostêmone; **filete(s)** rosa.

Forma de Vida
Arbusto

Substrato
Rupícola, Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Cerrado

Tipos de Vegetação
Campo Rupestre

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Sudeste (Minas Gerais)

MATERIAL TESTEMUNHO

Dutra, V.F., 310, RB, 542584, (RB00701340), VIC, 35042, (VIC035042), Minas Gerais
A.F. Regnell, III499, NY, (NY00934406), Minas Gerais, **Typus**
F. Sellow, s.n., K, (K000532671), K, (K000532672), P (P00798277), Minas Gerais, **Typus**
E. Pereira, 2380, RB, 98316, (RB00163780), Minas Gerais
L. O. Williams, 7507, RB, 61442, (RB00163733), Minas Gerais
Silva, A.F. da, 1795, VIC, 17219, (VIC017219), Minas Gerais
F. Markgraf, 3543, RB, 39832, (RB00163769), Minas Gerais
Brandão, M., 27455, VIC, 35159, (VIC035159), Minas Gerais
Dutra, V.F., 366, VIC, 35336, , (VIC035336), Minas Gerais
Dutra, V.F., 578, VIES (VIES010480), VIC, 35110, (VIC035110), Minas Gerais
H.S. Irwin, 30384, NYBG, 00934335, (NY00934335), K (K000864857), Minas Gerais
Messias, M.C.T.B., 1825, VIC, 21557, (VIC021557), Minas Gerais
L. Duarte, 968, NYBG, 00934316, (NY00934316), Minas Gerais
A.P. Duarte, 8084, VIC, 30687, (VIC030687), RB, 122439, (RB00164281), Minas Gerais
Souza, JP, 198, SPF, (SPF00203166), Minas Gerais

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Mimosa pogocephala* Benth.



Figura 2: *Mimosa pogocephala* Benth.

BIBLIOGRAFIA

BARNEBY, R. C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. **Memoirs of the New York Botanical Garden 65**: 1-835.

DUTRA, V.F. & GARCIA, F.C.P. 2014. *Mimosa* L. (Leguminosae-Mimosoideae) dos campos rupestres de Minas Gerais, Brasil. **Iheringia Sér. Bot. 69**(1): 51-90.

Mimosa pogonoclada Benth.

DESCRIÇÃO

Caule: indumento híspido(s); **orientação dos tricoma(s)** patente(s)/incurvado(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** filiforme(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** ausente(s); **acúleo(s)** ausente(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** persistente(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** ausente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s); **bráctea(s) floral(ais)** menor que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** paleáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** em forma de pápus; **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** piloso(s); **androceu** isostêmone; **filete(s)** rosa.

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Subshrubs Pinnae constantly 4-jugate.

Forma de Vida
Erva

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Cerrado

Tipos de Vegetação
Campo Rupestre

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Sudeste (Minas Gerais)

MATERIAL TESTEMUNHO

Regnell, III.499, K, (K000532695), **Typus**

Mimosa polycarpa Kunth

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Mimosa polycarpa*, *Mimosa polycarpa var. spegazzinii*.

DESCRIÇÃO

Caule: indumento pubescente(s); **orientação dos tricoma(s)** patente(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** filiforme(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** ausente(s); **acúleo(s)** retrorso(s) e infra-nodal; **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** persistente(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** presente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s); **bráctea(s) floral(ais)** maior(es) que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** ausente(s); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** pubescente(s); **androceu** isostêmone; **filete(s)** rosa.

Forma de Vida
Arbusto, Subarbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Cerrado, Pantanal

Tipos de Vegetação
Área Antrópica, Cerrado (lato sensu), Floresta Ciliar ou Galeria

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Norte (Rondônia)
Centro-Oeste (Mato Grosso do Sul, Mato Grosso)
Sudeste (São Paulo)
Sul (Paraná)

BIBLIOGRAFIA

Mimos. 8. t. 3.

Mimosa polycarpa var. *spegazzinii* (Pirotta ex Hook.f.) Burkart

Tem como sinônimo
heterotípico *Mimosa pachecensis* S. Moore
heterotípico *Mimosa polychaeta* Malme

DESCRIÇÃO

Subarbustos a arbustos; ramos aculeados, puberulentos. Folhas 1-pinadas; estípulas lanceoladas, persistentes; foliólulos 16-25 pares, linear a linear-lanceolados.

COMENTÁRIO

Mimosa polycarpa var. *sperazzinii* é a única variedade de *Mimosa polycarpa* que ocorre no Brasil. Assemelha-se a *M. xanthocentra*, diferindo dessa espécie pelo cálice truncado, glabro ou ciliado (vs. tubuloso). Além disso, as suas flores não são cinereo-puberulentas, como em *M. xanthocentra.*

Forma de Vida
Arbusto, Subarbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Cerrado, Pantanal

Tipos de Vegetação
Área Antrópica, Cerrado (lato sensu), Floresta Ciliar ou Galeria

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Norte (Rondônia)
Centro-Oeste (Mato Grosso do Sul, Mato Grosso)
Sudeste (São Paulo)
Sul (Paraná)

MATERIAL TESTEMUNHO

G. Hatschbach, 62496, MBM (MBM175208), NY, (NY00934375), Mato Grosso
J.M. Silva, 5608, ALCB (ALCB025912), HCF (HCF000022014), MBM (MBM329666), RB, (RB01202391), Paraná
Caxambu, MG, 5425, HCF (HCF000016290), MBM (MBM399619), Rondônia
G. Hatschbach, 74620, K, (K000864292), Mato Grosso do Sul
G. Hatschbach, 60886, NY, (NY00443018), MBM (MBM167198), Mato Grosso do Sul
H.F. Leitão Filho, 1895, NY, (NY00443019), São Paulo

BIBLIOGRAFIA

Barneby, R.C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* L. (Mimosaceae) in the New World. Memoirs of The New York Botanical Garden: 65: 1-835.

David, M.; Gonçalves, K.G. & Guarim Neto, G. 2015. A subfamília Mimosoideae (Fabaceae)para a Flora de Mato Grosso, Brasil. Biodiversidade: 14 (3): 19-34.
Souza-Lima, E.S., Sinani, T.R., Pott, A. & Sartori, A.L.B. 2017. Mimosoideae (Leguminosae) in the Brazilian Chaco of Porto Murtinho, Mato Grosso do Sul. Rodriguésia: 68(1), 263-290.

Mimosa polycephala Benth.

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Mimosa polycephala*, *Mimosa polycephala var. polycephala*, *Mimosa polycephala var. taxifolia*.

DESCRIÇÃO

Caule: indumento híspido(s)/estrigoso(s); **orientação dos tricoma(s)** ausente(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** filiforme(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** ausente(s); **acúleo(s)** ausente(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** caduca(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** ausente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s); **bráctea(s) floral(ais)** maior(es) que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** paleáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** em forma de pápus; **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** pubescente(s); **androceu** isostêmone; **filete(s)** rosa.

DESCRIÇÃO ADICIONAL

O conteúdo deste campo foi omitido por apresentar problemas de formatação, por favor, consulte diretamente nossa página (http://floradobrasil.jbrj.gov.br/).

Forma de Vida
Subarbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Cerrado

Tipos de Vegetação
Cerrado (lato sensu)

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Norte (Tocantins)
Nordeste (Bahia, Maranhão, Piauí)
Centro-Oeste (Goiás, Mato Grosso do Sul, Mato Grosso)

CHAVE DE IDENTIFICAÇÃO

1. Foliólulos estrigosos ..... M. polycephala var. polycephala
1'. Foliólulos glabros, margem estrigulosa ..... M. polycephala var. taxifolia

BIBLIOGRAFIA

Barneby, R.C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus#Mimosa#Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. Memoirs of the New York Botanical Garden 65:1-835.

Mimosa polycephala Benth. var. *polycephala*

DESCRIÇÃO

Arbustos 1,8-2m alt.; estrigosos. Estípulas 3-4mm compr., lanceoladas, decíduas; folhas sésseis; pinas 5,4-7,4cm compr.; foliólulos 37-42 pares, 5-11x3mm, oblongos, ápice agudo, base assimétrica, estrigosos.

Forma de Vida
Subarbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Cerrado

Tipos de Vegetação
Cerrado (lato sensu)

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Norte (Tocantins)
Nordeste (Bahia, Maranhão, Piauí)
Centro-Oeste (Goiás, Mato Grosso)

MATERIAL TESTEMUNHO

G. Gardner, 2832, K, (K000091069), K, (K000091068), Bahia, **Typus**
Simon, M.F., 400, MBM (MBM270723), Tocantins
G. Hatschbach, 32381, MBM (MBM027425), Mato Grosso

Mimosa polycephala var. *taxifolia* (Bong. ex Benth.) Barneby

Tem como sinônimo
basiônimo *Mimosa taxifolia* Bong. ex Benth.

DESCRIÇÃO

Arbustos ca. 2 m alt.; híspidos a estrigosos. Estípulas ca. 3 mm compr., lanceoladas, decíduas; folhas curto-pecioladas; pinas 8,2-9,6cm compr.; foliólulos 20-34 pares, 6-9x2-3mm, oblongos, ápice agudo, base assimétrica, glabros, margem estrigulosa.

Forma de Vida
Subarbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, 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

A. Macedo, 1826, SPF, (SPF00184988), NY, (NY00934161), Goiás
G. Hatschbach, 32381, NY, (NY00934181), Mato Grosso do Sul
L. Riedel, 985, NY, (NY00002988), K, Mato Grosso, **Typus**

Mimosa polydactyla Humb. & Bonpl. ex Willd.

Tem como sinônimo
heterotípico *Aeschynomene spinosa tertia* Breyne
heterotípico *Mimosa glockeri* Meissn. ex Benth.
heterotípico *Mimosa hexaphylla* Salzm. ex Benth.

DESCRIÇÃO

Caule: indumento pubescente(s)/estrigoso(s); **orientação dos tricoma(s)** patente(s)/incurvado(s)/antrorsamente apresso(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** filiforme(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** ausente(s); **acúleo(s)** ausente(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** persistente(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** ausente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s); **bráctea(s) floral(ais)** menor que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese/maior(es) que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** triangular(es); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** glabro(s)/híspido(s); **androceu** isostêmone; **filete(s)** rosa/alvo.

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Herbs up to 20 cm tall. Stems armed. Leaves with pinnae 3-5-jugate; leaflets 28-65-jugate.

Forma de Vida
Erva

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Amazônia, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação
Área Antrópica, Floresta de Terra Firme, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Norte (Amazonas, Pará)
Nordeste (Bahia, Paraíba)
Sudeste (Minas Gerais, Rio de Janeiro)

MATERIAL TESTEMUNHO

Lewis, G.P., 830, RB

BIBLIOGRAFIA

Sp. Pl. 4: 1033. 4. 1033.

Mimosa polydidyma Barneby

DESCRIÇÃO

Caule: indumento glabro(s); **orientação dos tricoma(s)** ausente(s); **tricoma(s) simples** ausente(s); **seta(s) não ramificada(s)** ausente(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** capitado(s); **acúleo(s)** ausente(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** persistente(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** ausente(s)/presente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s); **bráctea(s) floral(ais)** menor que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 3; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** triangular(es)/lanceolado(s); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** glabro(s); **androceu** diplostêmone; **filete(s)** rosa.

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Pinas 1 par; foliólulos 4-7 pares, 3-5.5 x 1.5-2 mm.

Forma de Vida
Erva

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Caatinga, Cerrado

Tipos de Vegetação
Campo Rupestre, Cerrado (lato sensu)

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Nordeste (Bahia)

MATERIAL TESTEMUNHO

R.M. Harley, 22645, K, (K000090867), CEPEC, Bahia, **Typus**

BIBLIOGRAFIA

Barneby RC (1991) Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the New World. Memoirs of the New York Botanical Garden 65: 1-835. Disponível em: <http://opac.nybg.org/record=b1089280>. Acesso em: 26 Mar. 2020.

Mimosa porrecta L. Jordão, M. P. Morim & Baumgratz

DESCRIÇÃO

Caule: indumento piloso(s)/híspido(s); **orientação dos tricoma(s)** patente(s)/incurvado(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** filiforme(s); **seta(s) ramificada(s)** plumosa(s); **tricoma(s) glandular(es)** capitado(s); **acúleo(s)** retrorso(s) e seriado(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** caduca(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** ausente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s); **bráctea(s) floral(ais)** menor que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4/5; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** triangular(es); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** pubescente(s); **androceu** diplostêmone; **filete(s)** rosa.

Forma de Vida
Arbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Cerrado, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação
Cerrado (lato sensu), Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Sudeste (Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo)

MATERIAL TESTEMUNHO

H.C. Lima, 1218, RB, 199622 (165571), Rio de Janeiro

BIBLIOGRAFIA

Jordão LSB, Morim MP & Baumgratz JFA (2018) Toward a Census of *Mimosa* (Leguminosae) in the Atlantic Domain, Southeastern Brazil. Systematic Botany 43(1): 162-197.

Mimosa pratincola Barneby

DESCRIÇÃO

Caule: indumento pubescente(s); **orientação dos tricoma(s)** patente(s)/incurvado(s)/recurvado(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** ausente(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** capitado(s); **acúleo(s)** ausente(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** persistente(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** ausente(s)/presente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s); **bráctea(s) floral(ais)** menor que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese/maior(es) que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** ausente(s); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** glabro(s); **androceu** diplostêmone; **filete(s)** rosa.

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Pinas 5-8 pares; foliólulos 7-10 pares, estreitamente oblongos ou oblongo-lanceolados, 3-4 x 1 mm.

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
Centro-Oeste (Goiás)

MATERIAL TESTEMUNHO

W.R. Anderson, 11477, NY, (NY00002991), RB, R, MBM, Goiás, **Typus**

BIBLIOGRAFIA

Barneby RC (1991) Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the New World. Memoirs of the New York Botanical Garden 65: 1-835. Disponível em: <http://opac.nybg.org/record=b1089280>. Acesso em: 26 Mar. 2020.

Mimosa prionopus Barneby

DESCRIÇÃO

Caule: indumento glabro(s)/estrigoso(s); **orientação dos tricoma(s)** retrorsamente apresso(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** filiforme(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** ausente(s); **acúleo(s)** ausente(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** persistente(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** ausente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s); **bráctea(s) floral(ais)** menor que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** paleáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** lanceolado(s); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** glabro(s); **androceu** isostêmone; **filete(s)** rosa.

Forma de Vida
Subarbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Mata Atlântica

Tipos de Vegetação
Campo de Altitude

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Sul (Paraná)

MATERIAL TESTEMUNHO

Barbosa, E, 260, SPF, (SPF00141217), Paraná
J. Cordeiro, 716, MO, (MO954269), RB, (RB00539985), K, (K000532612), NY, (NY00002992), RB, (RB00539985), Paraná, **Typus**

BIBLIOGRAFIA

Barneby, R. C. 1991. Sensitivae censitae—A description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the New World.Mem.New York Botanical Garden. 65: 1–835.

Mimosa procurrens Benth.

DESCRIÇÃO

Caule: indumento pubescente(s)/híspido(s); **orientação dos tricoma(s)** patente(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** filiforme(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** ausente(s); **acúleo(s)** ausente(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** persistente(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** ausente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** elipsoide; **bráctea(s) floral(ais)** maior(es) que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** paleáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** triangular(es); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** piloso(s); **androceu** isostêmone; **filete(s)** rosa.

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
Centro-Oeste (Distrito Federal, Goiás)

MATERIAL TESTEMUNHO

W.R. Anderson, 11419, MBM
Pohl, J.B.E., 1212, NY, (NY00002993), K, Goiás, **Typus**

Mimosa prorepens Barneby

Tem como sinônimo
heterotípico *Mimosa planaltoana* Harms ex Glaz.
heterotípico *Mimosa reflexa* Harms ex Glaz.

DESCRIÇÃO

Caule: indumento híspido(s); **orientação dos tricoma(s)** patente(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** ausente(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** capitado(s); **acúleo(s)** ausente(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** persistente(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** ausente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s); **bráctea(s) floral(ais)** maior(es) que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** triangular(es); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** pubescente(s); **androceu** diplostêmone; **filete(s)** rosa.

Forma de Vida
Subarbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Cerrado

Tipos de Vegetação
Campo Rupestre

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Centro-Oeste (Goiás)

MATERIAL TESTEMUNHO

W.R. Anderson, 11474, NY
H.S. Irwin, 32064, NY, (NY00002994), UB, R, Goiás, **Typus**

Mimosa pseudocallosa Burkart

DESCRIÇÃO

Caule: indumento glabro(s)/estrigoso(s); **orientação dos tricoma(s)** retrorsamente apresso(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** filiforme(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** ausente(s); **acúleo(s)** ausente(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** persistente(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** ausente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s); **bráctea(s) floral(ais)** menor que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** ausente(s); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** glabro(s); **androceu** isostêmone; **filete(s)** rosa.

Forma de Vida
Subarbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Mata Atlântica

Tipos de Vegetação
Campo de Altitude

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Sul (Paraná, Santa Catarina)

MATERIAL TESTEMUNHO

O.S. Ribas, 5845, RB, 407690, (RB00202924), Paraná
A.R. Reitz, 6443, US (US01014036), HBR (HBR0025823), Santa Catarina, **Typus**
O.S. Ribas, 3333, K (K000864567), Santa Catarina

BIBLIOGRAFIA

Barneby, R. C. 1991. Sensitivae censitae—A description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the New World.Mem.New York Botanical Garden. 65: 1–835.

Mimosa pseudofoliolosa Barneby

DESCRIÇÃO

Caule: indumento piloso(s); **orientação dos tricoma(s)** patente(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** filiforme(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** capitado(s); **acúleo(s)** ausente(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** persistente(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** presente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s); **bráctea(s) floral(ais)** maior(es) que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** triangular(es); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** pubescente(s); **androceu** diplostêmone; **filete(s)** rosa.

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Fruits in Mimosa pseudofoliolosa, although unknown, are expected to be unjointed craspedia, in which the valve remain entire after breaking apart from the nervures. Mimosa echinocaula, on the other hand, has typical articulated craspedia.

Forma de Vida
Subarbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Cerrado

Tipos de Vegetação
Cerrado (lato sensu)

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Centro-Oeste (Goiás)

MATERIAL TESTEMUNHO

E.P. Heringer, 11314, NY, (NY00002971), UB, MG, Goiás, **Typus**

Mimosa pseudolepidota (Burkart) Barneby

Tem como sinônimo
homotípico *Mimosa niederleinii* var. *pseudolepidota* Burkart

DESCRIÇÃO

Caule: indumento piloso(s)/hirsuto(s); **orientação dos tricoma(s)** recurvado(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** filiforme(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** ausente(s); **acúleo(s)** ausente(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** persistente(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** ausente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** elipsoide; **bráctea(s) floral(ais)** menor que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** paleáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** lanceolado(s); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** seríceo(s); **androceu** isostêmone; **filete(s)** rosa.

Forma de Vida
Erva

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Mata Atlântica

Tipos de Vegetação
Campo de Altitude

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Sul (Santa Catarina)

MATERIAL TESTEMUNHO

L.B. Smith, 11208, NY, (NY00002937), HBR (HBR0025578), RB, 101251, (RB00539982), US, 101251, (US00000919), Santa Catarina, **Typus**

BIBLIOGRAFIA

Barneby, R. C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus Mimosa Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. Memoirs of the New York Botanical Garden 65: 1-835.

Mimosa pseudoradula Glaz. ex Barneby

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Mimosa pseudoradula*, *Mimosa pseudoradula var. anapolitana*, *Mimosa pseudoradula var. crystallites*, *Mimosa pseudoradula var. detonsa*, *Mimosa pseudoradula var. pseudoradula*.

DESCRIÇÃO

Caule: indumento pubescente(s)/híspido(s)/estrigoso(s); **orientação dos tricoma(s)** antrorsamente apresso(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** filiforme(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** ausente(s); **acúleo(s)** ausente(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** caduca(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** ausente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s); **bráctea(s) floral(ais)** maior(es) que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** paleáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** em forma de pápus; **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** glabro(s)/ pubescente(s); **androceu** isostêmone; **filete(s)** rosa.

DESCRIÇÃO ADICIONAL

O conteúdo deste campo foi omitido por apresentar problemas de formatação, por favor, consulte diretamente nossa página (http://floradobrasil.jbrj.gov.br/).

Forma de Vida
Subarbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Cerrado

Tipos de Vegetação
Campo Limpo, Campo Rupestre, Cerrado (lato sensu)

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Centro-Oeste (Distrito Federal, Goiás)

CHAVE DE IDENTIFICAÇÃO

1. Caule estrigoso, escabro, os tricomas menos que 1 mm compr.
   2. Pecíolos 7-26 cm compr.; eixo da inflorescência setoso ..... *M. pseudoradula* var. *detonsa*
   2. Pecíolos 3-11 cm compr.; eixo da inflorescência retrorsamente-setoso
      3. Foliólulos da mais longa pina 4-7-pares ..... *M. pseudoradula* var. *crystallites*
      3. Foliólulos da mais longa pina 9-11-pares ..... *M. pseudoradula* var. *anapolitana*
1. Caule híspido-piloso, os tricomas com 2-5 mm compr. ..... *M. pseudoradula* var. *pseudoradula*

BIBLIOGRAFIA

Barneby, R.C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus#Mimosa#Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. Memoirs of the New York Botanical Garden 65:1-835.

Mimosa pseudoradula Glaz. ex Barneby var. *pseudoradula*

Tem como sinônimo
heterotípico *Mimosa pilifera* Glaz.

DESCRIÇÃO

Caule híspido-piloso, os tricomas com 2-5 mm compr.

Forma de Vida
Subarbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Cerrado

Tipos de Vegetação
Cerrado (lato sensu)

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Centro-Oeste (Distrito Federal, Goiás)

MATERIAL TESTEMUNHO

H.S. Irwin, 8718, K (K000864777), Distrito Federal
A.F.M. Glaziou, 21072, RB, 38868, (RB00164028), K (K000864775), Goiás
s.coll., 21075, K, (K000532714), **Typus**
E.P. Heringer, 6885, K (K000864776), Distrito Federal

Mimosa pseudoradula var. *anapolitana* Barneby

DESCRIÇÃO

Caule e pecíolo estrigoso, escabro; pecíolo 3-11 cm compr.; foliólulos da mais longa pina 9-11 pares; eixo da inflorescência retrorsamente setoso.

Forma de Vida
Subarbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Cerrado

Tipos de Vegetação
Campo Limpo

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Centro-Oeste (Goiás)

MATERIAL TESTEMUNHO

Lima, A., 58-3005, RB, 79992, (RB00547561), RB, 79992, (RB00539986), K, (K000532716), Goiás, **Typus**

Mimosa pseudoradula var. *crystallites* Barneby

DESCRIÇÃO

Caule e pecíolo estrigoso, escabro; pecíolo 3-11 cm compr.; foliólulos da mais longa pina 4-7 pares; eixo da inflorescência retrorsamente setoso.

Forma de Vida
Subarbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Cerrado

Tipos de Vegetação
Campo Rupestre

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Centro-Oeste (Distrito Federal, Goiás)

MATERIAL TESTEMUNHO

H.S. Irwin, 13517, P (P00798292), K, (K000532715), NY, (NY00002997), UB, Goiás, **Typus**
W.R. Anderson, 11514, NY
W.R. Anderson, 8061, K (K000864772), Goiás

Mimosa pseudoradula var. *detonsa* Barneby

Tem como sinônimo
heterotípico *Mimosa harmsiana* Glaz.

DESCRIÇÃO

Caule e pecíolo estrigoso, escabro; pecíolo 7-26 cm compr.; eixo da inflorescência setoso.

Forma de Vida
Subarbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Cerrado

Tipos de Vegetação
Cerrado (lato sensu)

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Centro-Oeste (Distrito Federal, Goiás)

MATERIAL TESTEMUNHO

Cordovil-Silva, S.P., 590, NY
H.S. Irwin, 5190, K, (K000532717), NY, (NY00002999), LE, R, UB, US:, Distrito Federal, **Typus**
s.c., 21071, K (K000864765), Distrito Federal
s.c., 3265, K (K000864766), Distrito Federal
H.S. Irwin, 7988, SPF, (SPF00185887), K (K000864767), Distrito Federal

Mimosa pseudosepiaria Harms

DESCRIÇÃO

Caule: indumento glabro(s)/piloso(s); **orientação dos tricoma(s)** patente(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** ausente(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** capitado(s); **acúleo(s)** retrorso(s) e disperso(s)/retrorso(s) e infra-nodal; **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** caduca(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** ausente(s)/presente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s); **bráctea(s) floral(ais)** menor que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4/5; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** triangular(es); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** piloso(s); **androceu** diplostêmone; **filete(s)** alvo.

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Leaves with leaflets 15-23-jugate, the larger ones 2.3-7.5 x 0.5-1.5 mm.

Forma de Vida
Arbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Caatinga

Tipos de Vegetação
Caatinga (stricto sensu)

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Nordeste (Bahia, Pernambuco, Piauí)

MATERIAL TESTEMUNHO

Silva, T.R.S., 146, HUEFS
Ule, E., 7383, K, (K000090738), Bahia, **Typus**

Mimosa pseudotrachycarpa Barneby

DESCRIÇÃO

Caule: indumento piloso(s)/hirsuto(s); **orientação dos tricoma(s)** patente(s)/incurvado(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** ausente(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** peltado(s); **acúleo(s)** patente(s) e disperso(s)/retrorso(s) e disperso(s)/patente(s) e infra-nodal/retrorso(s) e infra-nodal; **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** caduca(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** ausente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** elipsoide; **bráctea(s) floral(ais)** menor que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** triangular(es); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** glabro(s)/pubescente(s); **androceu** diplostêmone; **filete(s)** rosa.

Forma de Vida
Arbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Cerrado, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação
Cerrado (lato sensu), Floresta Ciliar ou Galeria

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Sul (Paraná, Rio Grande do Sul)

MATERIAL TESTEMUNHO

Dusén, P.K.H., 10824, NY, (NY00002996), K, GH, Paraná, **Typus**
J. Cordeiro, 361, MBM

Mimosa psittacina Barneby

DESCRIÇÃO

Caule: indumento tomentoso(s); **orientação dos tricoma(s)** antrorsamente apresso(s); **tricoma(s) simples** ausente(s); **seta(s) não ramificada(s)** ausente(s); **seta(s) ramificada(s)** plumosa(s)/estrelada(s); **tricoma(s) glandular(es)** ausente(s); **acúleo(s)** ausente(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** persistente(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** ausente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s); **bráctea(s) floral(ais)** menor que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** triangular(es); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** estrigoso(s); **androceu** isostêmone; **filete(s)** amarelo.

Forma de Vida
Arbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Mata Atlântica

Tipos de Vegetação
Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Sudeste (Minas Gerais)

MATERIAL TESTEMUNHO

A. Saint-Hilaire, 490d, NY, (NY00003001), Minas Gerais, **Typus**

BIBLIOGRAFIA

Barneby, RC. (1991). Sensitivae Censitae: A description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the New World. Mem. New York Bot. Gard. 65: 1–835.

Mimosa pteridifolia Benth.

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Mimosa pteridifolia*, .

Tem como sinônimo
homotípico *Mimosa pteridifolia* var. *affinis* Rizzini
homotípico *Mimosa pteridifolia* var. *paucipinnata* Rizzini
heterotípico *Mimosa adenophylla* Taub. var. *adenophylla*
heterotípico *Mimosa adenophylla* var. *armandiana* (Rizzini) Barneby
heterotípico *Mimosa adenophylla* var. *mitis* Barneby
heterotípico *Mimosa adenophylla* Taub.
heterotípico *Mimosa pteridifolia* var. *armandiana* Rizzini

DESCRIÇÃO

Caule: indumento glabro(s)/tomentoso(s); **orientação dos tricoma(s)** patente(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** filiforme(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** capitado(s); **acúleo(s)** ausente(s)/ patente(s) e disperso(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** persistente(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** ausente(s)/presente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** cilíndrica(s); **bráctea(s) floral(ais)** menor que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** triangular(es); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** glabro(s)/pubescente(s)/tomentoso(s); **androceu** diplostêmone; **filete(s)** rosa.

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Pinas 5-26 pares; foliólulos 18-40 pares, oblongos, 2-7 x 1-3 mm.

COMENTÁRIO

Mimosa pteridifolia é frequentemente encontrada em ambientes degradados, como margem de estradas e rodoviárias dos estados da Bahia, Ceará, Distrito Federal, Goiás, Mato Grosso, Minas Gerais, Pernambuco e Tocantins. Há registro ainda dessa espécie em áreas de caatinga, cerrado, floresta estacional ou em áreas de transição cerrado-floresta estacional.

Pode ser reconhecida pela semelhança das suas folhas com as das pteridófitas, apresentando de 5 a 26 pares de folíolos e 18 a 40 pares de foliólulos. Nesta espécie, as espigas são reunidas, predominantemente, em panícula terminal ou em ramos desfolhados, os filetes são róseos e os frutos são sésseis e vilosos.

Forma de Vida
Árvore, Subarbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Caatinga, Cerrado

Tipos de Vegetação
Caatinga (stricto sensu), Cerrado (lato sensu), Floresta Estacional Semidecidual

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Norte (Tocantins)
Nordeste (Bahia, Ceará, Pernambuco)

Centro-Oeste (Distrito Federal, Goiás, Mato Grosso)
Sudeste (Minas Gerais)

MATERIAL TESTEMUNHO

Pohl, J.B.E., 1728, W, K, NY, (NY00003002), Goiás, **Typus**
E.P. Heringer, 12027a, UB
A. Saint-Hilaire, C1-497, P, (P00684629)

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Mimosa pteridifolia* Benth.



Figura 2: *Mimosa pteridifolia* Benth.



Figura 3: *Mimosa pteridifolia* Benth.

BIBLIOGRAFIA

BARNEBY, R. C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. **Memoirs of the New York Botanical Garden 65**: 1-835.
SANTOS-SILVA, J., SIMON, M.F. & TOZZI, A.M.G.D.A. (2015) Revisão taxonômica das espécies de Mimosa ser. Leiocarpae sensu lato (Leguminosae - Mimosoideae). **Rodriguésia 66**: 95–154. http://dx.doi.org/10.1590/2175-7860201566107

Mimosa pudica L.

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Mimosa pudica*, *Mimosa pudica var. hispida*, *Mimosa pudica var. tetrandra*, *Mimosa pudica var. unijuga*.

DESCRIÇÃO

Caule: indumento pubescente(s)/híspido(s); **orientação dos tricoma(s)** patente(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** filiforme(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** capitado(s); **acúleo(s)** ausente(s)/ patente(s) e infra-nodal/retrorso(s) e infra-nodal; **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** persistente(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** ausente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s); **bráctea(s) floral(ais)** menor que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese/maior(es) que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** triangular(es); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** glabro(s)/piloso(s); **androceu** isostêmone; **filete(s)** rosa.

Forma de Vida
Erva, Subarbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Amazônia, Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica

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), Floresta Ombrófila Mista, Restinga, Savana Amazônica

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Norte (Acre, Amazonas, Amapá, Pará, Rondônia, Roraima, Tocantins)
Nordeste (Alagoas, 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)

CHAVE DE IDENTIFICAÇÃO

Key To identify the varieties of *Mimosa pudica* in Brazil

1.Corolla lobes glabrous…….var. *unijuga*
1'.Corolla lobes gray-puberulent dorsally……2
2.Floral bracts at and beyond mid-capitulum 0.7 – 2 mm, bent inward beyond middle, ciliate with setulae less than 0.9 mm long, just prior to the anthesis shorther than the subtended fl-bud….var. *tetrandra*
2'.Floral bracts at and beyond mid-capitulum 1.7 - 2.5 mm, bent inward near or below middle, with setulae 1 – 1.6 mm, just prior to the anthesis as long or longer than the subtended fl-bud….var. *hispida*

BIBLIOGRAFIA

Gard. Dict. ed. VIII. n. 4

Mimosa pudica var. *hispida* Brenan

Tem como sinônimo
heterotípico *Mimosa andreana* Britton & Rose in Britton & Killip
heterotípico *Mimosa striato-stipula* Steud.

DESCRIÇÃO

Caule sempre híspido. Brácteas florais 1.8-2.2 mm compr. Lobos da corola pubérulos.

Forma de Vida
Erva, Subarbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Amazônia, Cerrado, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação
Área Antrópica, Cerrado (lato sensu), Floresta Estacional Decidual, Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Norte (Amazonas, Pará, Rondônia, Roraima)
Nordeste (Bahia, Pernambuco)
Centro-Oeste (Distrito Federal, Mato Grosso do Sul)
Sudeste (Espírito Santo, Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo)
Sul (Paraná, Rio Grande do Sul, Santa Catarina)

MATERIAL TESTEMUNHO

Dutra, V.F., 270, RB, 542586, (RB00701343), SPF, 542586, (SPF00214342), VIES, 542586 (VIES010449), Minas Gerais
A.R. Reitz, 3290, NY, (NY00443071), Santa Catarina
L. C. d. S. Giordano, 17, NY, (NY00443070), RB, 238639, (RB00115480), Rio de Janeiro
G. G. Hatschbach, 13604, NY, 238639, (NY00443069), Paraná
Ribeiro, R.D., 1360, RB, 484375, (RB00585406), Pará
Caxambu, MG, 4137, MBM, 484375 (MBM388903), São Paulo
Barros, P.H.D., 142, VIES, 27932, Espírito Santo
O.S. Ribas, 1842, MBM, 484375 (MBM207344), Rio Grande do Sul

BIBLIOGRAFIA

Barneby, R.C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. Memoirs of the New York Botanical Garden 65:1-835.
Dutra, V.F. & Garcia, F.C.P. 2014. *Mimosa* L. (Leguminosae-Mimosoideae) dos campos rupestres de Minas Gerais, Brasil. Iheringia, Série Botânica 69: 49–88.
SILVA, L.A. 2016. A tribo Mimoseae Bronn. (Leguminosae) no Estado do Espírito Santo, Brasil. Dissertação de Mestrado. Universidade Federal do Espírito Santo.

Mimosa pudica var. *tetrandra* (Humb. & Bonpl. ex Willd.) DC.

Tem como sinônimo
basiônimo *Mimosa tetrandra* Humb. & Bonpl. ex Willd.
heterotípico *Mimosa hispidula* Humb. & Bonpl.

DESCRIÇÃO

Caule geralmente híspido. Brácteas florais 1-1.5 mm compr. Lobos da corola pubérulos.

Forma de Vida
Erva, Subarbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Amazônia, Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação
Área Antrópica, Caatinga (stricto sensu), Cerrado (lato sensu), Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Savana Amazônica

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Norte (Amazonas, Roraima)
Nordeste (Bahia, Pernambuco, Sergipe)
Centro-Oeste (Mato Grosso do Sul)
Sudeste (Espírito Santo, Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo)
Sul (Paraná, Santa Catarina)

MATERIAL TESTEMUNHO

C. V. Mendonca, 203, NY, (NY00934249), Minas Gerais
G.T. Prance, 2610, NY, (NY01346753), K (K000864595), Amazonas
E. Ule, 7764, K (K000864596), Roraima
L. P. Queiroz, 4427, CEN (CEN00042614), Bahia
Pott, A, 11255, MBM (MBM302050), Mato Grosso do Sul
G. F. J. Pabst, 6808, NY, (NY00880016), Rio de Janeiro
F. Marchett, s.n., HCF (HCF000022146), São Paulo
M.M. Arbo, 7764, NY, (NY01145122), K (K000864601), Espírito Santo
Cappelari, L, 8967, MBM (MBM158987), Santa Catarina
Cordeiro, J, 1461, NY, (NY00880023), MBM (MBM222460), Paraná
A. V. de Melo Silva, 610, NY, (NY01293065), Pernambuco
L.A. Gomes, 206, NY, (NY02104331), Sergipe

BIBLIOGRAFIA

Barneby, R.C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. Memoirs of the New York Botanical Garden 65:1-835.

Prodr. (DC.) 2: 426. 1825

Mimosa pudica var. *unijuga* (Walp. & Duchass.) Griseb.

Tem como sinônimo
basiônimo *Mimosa unijuga* Walp. & Duchass.
heterotípico *Mimosa endymionis* Mart.
heterotípico *Mimosa irritabilis* C.Presl
heterotípico *Mimosa pudibunda* Willd.

DESCRIÇÃO

Caule glabro ou híspido. Brácteas florais 0.7-1.1 mm compr. Corola glabra.

Forma de Vida
Erva, Subarbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Amazônia, Cerrado

Tipos de Vegetação
Área Antrópica, Cerrado (lato sensu)

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Norte (Amazonas, Amapá, Pará, Rondônia)
Nordeste (Bahia)
Centro-Oeste (Distrito Federal, Mato Grosso do Sul, Mato Grosso)
Sul (Paraná, Rio Grande do Sul)

MATERIAL TESTEMUNHO

G.T. Prance, 5243, NY, (NY01346762), Rondônia
Queiróz, LP de, 1681, MBM (MBM152508), Bahia
Hatschbach, G, 63739, MBM (MBM186119), NY, (NY00934247), Mato Grosso
Simon, M, 436, MBM (MBM270734), Mato Grosso do Sul
Euan Kevin James, 506, CEN (CEN00087979), Distrito Federal
Curial, O, 167, MBM (MBM042299), Paraná
Sobral, M, 9471, MBM (MBM265236), Rio Grande do Sul
P.J.M. Maas, 234, NY, (NY01346767), Amazonas
B. V. Rabelo, 3246, NY, (NY01346766), Amapá
S. Tsugaru, B300, NY, (NY00443075), Pará

BIBLIOGRAFIA

Barneby, R.C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. Memoirs of the New York Botanical Garden 65:1-835.
Abh. KÃ¶nigl. Ges. Wiss. GÃ¶ttingen 7: 211. 1857

Mimosa pumilio Barneby

DESCRIÇÃO

Caule: indumento pubescente(s)/híspido(s); **orientação dos tricoma(s)** ausente(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** filiforme(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** ausente(s); **acúleo(s)** ausente(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** persistente(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** ausente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s); **bráctea(s) floral(ais)** menor que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** paleáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** em forma de pápus; **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** piloso(s); **androceu** isostêmone; **filete(s)** rosa.

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Ervas com xilopódio; ramos híspidos. Folhas 1-pinadas, pecioladas; estípulas triangulares, setosas, persistentes; foliólulos 9-50 pares, oblongos, face adaxial glabra, face abaxial setosa. Inflorescências globosas em pedúnculos escapiformes; cálice 4-lobado, lobos fimbriados; corola campanulada, tubo glabro; lobos pubérulos.

Forma de Vida
Erva

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Cerrado

Tipos de Vegetação
Campo Rupestre

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Centro-Oeste (Goiás)

MATERIAL TESTEMUNHO

Haas, Sr. et al., 291, NY, (NY00003005), HB, Goiás, **Typus**
T.S. Filgueiras, 3248, NYBG, 934227, (NY00934227), RB, 375911, (RB00165249), Goiás
Marcelo Fragomeni Simon, 3187, CEN, 105337, (CEN00105337), Goiás

BIBLIOGRAFIA

Barneby, R.C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus#Mimosa#Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. Memoirs of the New York Botanical Garden 65:1-835.

Mimosa pusilliceps Barneby

DESCRIÇÃO

Caule: indumento glabro(s)/pubescente(s)/hirsuto(s); **orientação dos tricoma(s)** patente(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** filiforme(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** ausente(s); **acúleo(s)** retrorso(s) e disperso(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** persistente(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** ausente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s); **bráctea(s) floral(ais)** menor que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** ausente(s); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** glabro(s); **androceu** isostêmone; **filete(s)** rosa.

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Espécie reconhecida pelas inflorescências diminutas (2-2,5 mm diam., anterior à antese), folhas com um par de pinas de 1,5-2,5 cm compr. e 9-12 folíolos.

COMENTÁRIO

Espécie conhecida apenas da coleta tipo no município de Conceição do Araguaia no sul do Pará.

Forma de Vida
Subarbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, desconhecido

Domínios Fitogeográficos
Amazônia, Cerrado

Tipos de Vegetação
Savana Amazônica

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Norte (Pará)

MATERIAL TESTEMUNHO

T.C. Plowman, 8800, G, K, US:, MG, R, NY, (NY00003008), Pará, **Typus**

BIBLIOGRAFIA

Barneby, R.C. 1991. Sensitivae Censitae: A description of the genus Mimosa Linnaeus (Mimosaceae) in the New World. Memoirs of the New York Botanical Garden 65: 1–835.
Mem. New York Bot. Gard.Sensitivae Censitae (65): 596 (

Mimosa pycnocoma Benth.

DESCRIÇÃO

Caule: indumento híspido(s); **orientação dos tricoma(s)** patente(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** filiforme(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** capitado(s); **acúleo(s)** ausente(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** caduca(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** ausente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s); **bráctea(s) floral(ais)** maior(es) que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** triangular(es); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** tomentoso(s); **androceu** diplostêmone; **filete(s)** rosa.

Forma de Vida
Árvore

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Cerrado

Tipos de Vegetação
Cerrado (lato sensu)

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Centro-Oeste (Goiás)

MATERIAL TESTEMUNHO

J.B.E. Pohl, d.1408, US, K, GH, NY, (NY00003009), F, W, M, Goiás, **Typus**

Mimosa pyrenea Taub.

Tem como sinônimo
heterotípico *Mimosa concinna* Benth.
heterotípico *Mimosa loeseneriana* Glaz.

DESCRIÇÃO

Caule: indumento estrigoso(s); **orientação dos tricoma(s)** antrorsamente apresso(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** ausente(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** ausente(s); **acúleo(s)** ausente(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** persistente(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** ausente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s); **bráctea(s) floral(ais)** menor que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** paleáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** em forma de pápus; **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** glabro(s); **androceu** isostêmone; **filete(s)** rosa.

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Subarbustos; ramos estrigosos. Folhas 1-pinadas, sésseis; estípulas lanceoladas, estrigosas, persistentes; foliólulos 55-90 pares, oblongos, faces glabras. Inflorescências globosas em pseudoracemos terminais; cálice 4-lobado, lobos fimbriados; corola infundibuliforme. Craspédios estrigosos a híspidos.

Forma de Vida
Subarbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Cerrado

Tipos de Vegetação
Cerrado (lato sensu)

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Centro-Oeste (Goiás)

MATERIAL TESTEMUNHO

W.R. Anderson, 10049, K (K000864726), MBM, K, (K000532730)
A. Saint-Hilaire, C1/6641, P (P00684635)
A. Saint-Hilaire, C1-770, P (P00684622), P, (P00684621), Goiás
W.J. Burchell, 7563, K, , (K000532730), **Typus**
s.c., 21050, K (K000864723), Goiás
A.F.M. Glaziou, 21051, S (S-R-8614), Goiás, **Typus**

BIBLIOGRAFIA

Barneby, R.C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus#Mimosa#Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. Memoirs of the New York Botanical Garden 65:1-835.

Mimosa radula Benth.

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Mimosa radula*, *Mimosa radula var. calycina*, *Mimosa radula var. imbricata*, *Mimosa radula var. radula*, *Mimosa radula var. radulina*, *Mimosa radula var. semitonsa*.

DESCRIÇÃO

Caule: indumento híspido(s)/seríceo(s)/estrigoso(s); **orientação dos tricoma(s)** ausente(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** filiforme(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** ausente(s)/peltado(s); **acúleo(s)** ausente(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** caduca(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** ausente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s); **bráctea(s) floral(ais)** maior(es) que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** paleáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** em forma de pápus; **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** glabro(s)/pubescente(s); **androceu** isostêmone; **filete(s)** rosa.

DESCRIÇÃO ADICIONAL

O conteúdo deste campo foi omitido por apresentar problemas de formatação, por favor, consulte diretamente nossa página (http://floradobrasil.jbrj.gov.br/).

Forma de Vida
Subarbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Cerrado

Tipos de Vegetação
Campo Rupestre, Cerrado (lato sensu)

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Centro-Oeste (Distrito Federal, Goiás, Mato Grosso do Sul, Mato Grosso)
Sudeste (Minas Gerais, São Paulo)

CHAVE DE IDENTIFICAÇÃO

1. Foliólulos com até 18 x 5,5 mm ..... *M. radula* var. *imbricata*
1. Foliólulos maiores que 20 x 8 mm
  2. Pinas das maiores folhas 4-7 pares de foliólulos, os foliólulos 2,5-5,5 x 0,9-2,5 cm
    3. Caule escabro; raque da mais longa pina 5-21 cm compr. ..... *M. radula* var. *radula*
    3. Caule piloso; raque da mais longa pina 1,5-7 cm compr. ..... *M. radula* var. *radulina*
  2. Pinas das maiores folhas 7-16 pares de foliólulos, os foliólulos 1,3-2 x 0,4-0,9 cm
    4. Face abaxial pilosa ..... M. radula var. calycina
    4. Face abaxial glabra ..... M. radula var. semitonsa

BIBLIOGRAFIA

Barneby, R.C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus*Mimosa*#Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. Memoirs of the New York Botanical Garden 65:1-835.

Dutra, V.F. & Garcia, F.C.P. 2014.*Mimosa*#L. (Leguminosae-Mimosoideae) dos campos rupestres de Minas Gerais, Brasil.#Iheringia, Série Botânica#69: 49–88.

Mimosa radula Benth. var. *radula*

DESCRIÇÃO

Caule escabro; pinas das maiores folhas 4-7 pares de foliólulos, raque da mais longa pina 5-21 cm compr.; foliólulos 2,5-5,5 x 0,9-2,5 cm.

Forma de Vida
Subarbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, 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)
Sudeste (Minas Gerais)

MATERIAL TESTEMUNHO

Hatschabach, G., 46594, NY, (NY00957709), Goiás
H.S. Irwin, 25838, NY
J.B.E. Pohl, 1371, K, (K000532729), **Typus**

Mimosa radula var. *calycina* (Benth.) Barneby

Tem como sinônimo
basiônimo *Mimosa calycina* Benth.
heterotípico *Mimosa dimidiata* Benth.

DESCRIÇÃO

Pinas das maiores folhas 7-16 pares de foliólulos; foliólulos 1,3-2 x 0,4-0,9 cm, face abaxial pilosa.

Forma de Vida
Subarbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Cerrado

Tipos de Vegetação
Campo Rupestre, 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

H.S. Irwin, 19663, K (K000864743), NY, (NY00919355)
Dutra, V.F., 279, VIES (VIES010471), Minas Gerais
Dutra, V.F., 829, VIES (VIES022285), Minas Gerais
J.B.E. Pohl, 1464, K, (K000532725), **Typus**
J.B.E. Pohl, 1402, K, (K000532727), K, (K000532726), **Typus**
Weddell, s.n., K, (K000532728)
G. Hatschbach, 38171, RB, 231701, (RB00165058), Goiás

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Mimosa radula var. calycina* (Benth.) Barneby



Figura 2: *Mimosa radula var. calycina* (Benth.) Barneby

BIBLIOGRAFIA

BARNEBY, R. C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. **Memoirs of the New York Botanical Garden 65**: 1-835.

BORGES, L.M. & PIRANI, J.R. 2013. Flora da Serra do Cipó, Minas Gerais: Leguminosae-Mimosoideae.**Bol. Bot. Univ. São Paulo 31**(1): 41-97.

DUTRA, V.F. & GARCIA, F.C.P. 2014. *Mimosa* L. (Leguminosae-Mimosoideae) dos campos rupestres de Minas Gerais, Brasil. **Iheringia Sér. Bot. 69**(1): 51-90.

Mimosa radula var. *imbricata* (Benth.) Barneby

Tem como sinônimo
basiônimo *Mimosa imbricata* Benth.
heterotípico *Mimosa imbricata* var. *multijuga* Benth.
heterotípico *Mimosa paraizensis* Taub.

DESCRIÇÃO

Foliólulos com até 18 x 5,5 mm.

Forma de Vida
Subarbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Cerrado

Tipos de Vegetação
Campo Rupestre, Cerrado (lato sensu)

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Centro-Oeste (Goiás)
Sudeste (Minas Gerais)

MATERIAL TESTEMUNHO

J.R. Pirani, 2135, NY, (NY00919324)
Neto, E.T., 1521, NY, (NY00919352)
J.B.E. Pohl, 1416, K, (K000532720), K, (K000532719), **Typus**
J.B.E. Pohl, 1471, K, (K000532722), K, (K000532721), **Typus**
Dutra, V.F., 598, VIC, SPF, (SPF00214352), Minas Gerais

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Mimosa radula var. imbricata* (Benth.) Barneby

BIBLIOGRAFIA

BARNEBY, R. C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. **Memoirs of the New York Botanical Garden 65**: 1-835.

DUTRA, V.F. & GARCIA, F.C.P. 2014. *Mimosa* L. (Leguminosae-Mimosoideae) dos campos rupestres de Minas Gerais, Brasil. **Iheringia Sér. Bot. 69**(1): 51-90.

Mimosa radula var. *radulina* Barneby

DESCRIÇÃO

Caule piloso; pinas das maiores folhas 4-7 pares de foliólulos; raque da mais longa pina 1,5-7 cm compr.; foliólulos 2,5-5,5 x 0,9-2,5 cm.

Forma de Vida
Subarbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Cerrado

Tipos de Vegetação
Campo Rupestre, Cerrado (lato sensu)

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Centro-Oeste (Distrito Federal, Goiás)

MATERIAL TESTEMUNHO

H.S. Irwin, 34153, NY, (NY00003012), MO (MO954268), P (P00756022), K, (K000532723), Goiás, **Typus**
A. Saint-Hilaire, s.n., P, (P00684617)

Mimosa radula var. *semitonsa* Barneby

DESCRIÇÃO

Pinas das maiores folhas 7-16 pares de foliólulos; foliólulos 1,3-2 x 0,4-0,9 cm, face abaxial glabra.

Forma de Vida
Subarbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Cerrado

Tipos de Vegetação
Campo Rupestre, Cerrado (lato sensu)

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Centro-Oeste (Goiás)
Sudeste (Minas Gerais)

MATERIAL TESTEMUNHO

W.R. Anderson, 10431, NY, (NY00957730)
Dutra, V.F., 583, VIC, Minas Gerais
s.c., 21077, K (K000864754), Goiás
H.S. Irwin, 34000, P (P00756021), K, (K000532724), NY, (NY00003014), C, G, GH, LE, R, RB, S, US:, Goiás, **Typus**

Mimosa ramboi Burkart

DESCRIÇÃO

Caule: indumento estrigoso(s)/tomentoso(s); **orientação dos tricoma(s)** patente(s)/retrorsamente apresso(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** dorsiventral(ais) comprimida(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** ausente(s); **acúleo(s)** patente(s) e infra-nodal; **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** persistente(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** ausente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s); **bráctea(s) floral(ais)** menor que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** ausente(s); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** pubescente(s); **androceu** isostêmone; **filete(s)** rosa.

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Planta com xilopódio; foliólulos ovados, pubescentes em ambas as faces; frutos com indumento estrigoso.

Forma de Vida
Subarbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Pampa

Tipos de Vegetação
Campo Limpo, Vegetação Sobre Afloramentos Rochosos

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Sul (Rio Grande do Sul)

MATERIAL TESTEMUNHO

A. Sehnem, 12434, NY, NY, (NY00443103)
Rambo, B., 26144, RB, 58451, (RB00539842), Rio Grande do Sul, **Typus**
Marchiori, J N C, s.n., HDCF (HDCF001618), Rio Grande do Sul

BIBLIOGRAFIA

Barneby, R. C. 1991. Sensitivae censitae—A description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the New World.Mem.New York Botanical Garden. 65: 1–835.

Mimosa ramentacea Burkart

DESCRIÇÃO

Caule: indumento glabro(s)/piloso(s); **orientação dos tricoma(s)** incurvado(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** ausente(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** ausente(s); **acúleo(s)** ausente(s); **braquiblasto(s)** presente(s). **Folha: estípula(s)** persistente(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** ausente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s); **bráctea(s) floral(ais)** menor que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** paleáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** em forma de pápus; **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** seríceo(s); **androceu** isostêmone; **filete(s)** rosa.

Forma de Vida
Arbusto, Subarbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Mata Atlântica

Tipos de Vegetação
Campo de Altitude

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Sul (Santa Catarina)

MATERIAL TESTEMUNHO

L.B. Smith, 7797, HBR (HBR0025097), RB (RB00165160), Santa Catarina, **Typus**

BIBLIOGRAFIA

Barneby, R. C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus Mimosa Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. Memoirs of the New York Botanical Garden 65: 1-835.

Mimosa ramosissima Benth.

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Mimosa ramosissima*, .

DESCRIÇÃO

Caule: indumento híspido(s); **orientação dos tricoma(s)** patente(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** filiforme(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** ausente(s); **acúleo(s)** patente(s) e disperso(s)/retrorso(s) e seriado(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** persistente(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** ausente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s); **bráctea(s) floral(ais)** menor que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** paleáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** triangular(es); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** pubescente(s); **androceu** isostêmone; **filete(s)** rosa.

Forma de Vida
Subarbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Mata Atlântica

Tipos de Vegetação
Área Antrópica, Campo de Altitude, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Floresta Ombrófila Mista

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Sudeste (Minas Gerais, São Paulo)
Sul (Paraná, Rio Grande do Sul, Santa Catarina)

MATERIAL TESTEMUNHO

Wasum, R.A., 115, NY, (NY00443106)
G. Hatschbach, 55676, MBM (MBM146544), Santa Catarina
Miotto, STS, , 1725, ICN (ICN00018352), Rio Grande do Sul
J.N. Nakajima, 2587, NY, (NY00443105)
Regnell, A., 497, K (K000504806), Minas Gerais, **Typus**
Campos-Porto, P., 3370, RB
Lins, D, 13, ICN (ICN00018360), Rio Grande do Sul

BIBLIOGRAFIA

Barneby, R. C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus Mimosa Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. Memoirs of the New York Botanical Garden 65: 1-835.

Mimosa ramulosa Benth.

DESCRIÇÃO

Caule: indumento híspido(s); **orientação dos tricoma(s)** retrorsamente apresso(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** filiforme(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** ausente(s); **acúleo(s)** patente(s) e infra-nodal/antrorso e infra-nodal; **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** persistente(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** ausente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s); **bráctea(s) floral(ais)** menor que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** ausente(s); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** híspido(s); **androceu** isostêmone; **filete(s)** rosa.

Forma de Vida
Arbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Mata Atlântica, Pampa

Tipos de Vegetação
Campo de Altitude

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Sul (Rio Grande do Sul)

MATERIAL TESTEMUNHO

F. Sellow, s.n., NY, (NY00957728)
M. Sobral, 3924, MBM

Mimosa rastrera Atahuachi & C.E.Hughes

DESCRIÇÃO

Caule: indumento glabro(s)/pubescente(s); **orientação dos tricoma(s)** patente(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** ausente(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** ausente(s); **acúleo(s)** ausente(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** persistente(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** ausente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s); **bráctea(s) floral(ais)** maior(es) que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** triangular(es); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** glabro(s); **androceu** diplostêmone; **filete(s)** rosa.

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Espécie reconhecida pelo hábito prostrado, ramos geralmente glabros, inermes, estípulas largas com 12-15 nervuras, folíolos com nervação saliente, geralmente um fruto por inflorescência.

COMENTÁRIO

Espécie endêmica da Serra de Huanchaca na fronteira entre Bolívia e Brasil (Serra de Ricardo Franco, Mato Grosso).

Forma de Vida
Subarbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Cerrado

Tipos de Vegetação
Campo Limpo

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Centro-Oeste (Mato Grosso)

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Mimosa rastrera* Atahuachi & C.E.Hughes



Figura 2: *Mimosa rastrera* Atahuachi & C.E.Hughes



Figura 3: *Mimosa rastrera* Atahuachi & C.E.Hughes



Figura 4: *Mimosa rastrera* Atahuachi & C.E.Hughes



Figura 5: *Mimosa rastrera* Atahuachi & C.E.Hughes



Figura 6: *Mimosa rastrera* Atahuachi & C.E.Hughes

BIBLIOGRAFIA

Atahuachi, M., van der Bent, L., Wood, J.R.I., Lewis, G.P., Hughes, C.E. 2016. Bolivian *Mimosa* (Leguminosae, Mimosoideae): three new species and a species checklist. *Phytotaxa* 260(3): 201-222.

Mimosa rava Barneby

DESCRIÇÃO

Caule: indumento híspido(s); **orientação dos tricoma(s)** patente(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** filiforme(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** capitado(s); **acúleo(s)** ausente(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** persistente(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** ausente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s); **bráctea(s) floral(ais)** maior(es) que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** triangular(es); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** pubescente(s); **androceu** diplostêmone; **filete(s)** rosa.

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Mimosa rava's fruits are unjointed craspedia, in which the valve remain entire after breaking apart from the nervures, while Mimosa echinocaula has typical articulated craspedia

Forma de Vida
Arbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Cerrado

Tipos de Vegetação
Cerrado (lato sensu)

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Centro-Oeste (Distrito Federal)

MATERIAL TESTEMUNHO

H.S. Irwin, 6172, RB, R, UB, NY, (NY00003017), C, G, K, LE, P, S, US, Distrito Federal, **Typus**

Mimosa reduviosa Barneby

DESCRIÇÃO

Caule: indumento piloso(s)/tomentoso(s); **orientação dos tricoma(s)** recurvado(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** filiforme(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** ausente(s); **acúleo(s)** ausente(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** persistente(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** ausente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s); **bráctea(s) floral(ais)** menor que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** paleáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** em forma de pápus; **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** seríceo(s); **androceu** isostêmone; **filete(s)** rosa.

Forma de Vida
Arbusto

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)

MATERIAL TESTEMUNHO

G. Hatschbach, 20101, RB, 253678, (RB00539993), Paraná, **Typus**

Mimosa regina Barneby

DESCRIÇÃO

Caule: indumento piloso(s); **orientação dos tricoma(s)** incurvado(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** filiforme(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** capitado(s); **acúleo(s)** ausente(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** caduca(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** ausente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s); **bráctea(s) floral(ais)** maior(es) que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** ausente(s)/triangular(es); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** tomentoso(s); **androceu** diplostêmone; **filete(s)** rosa.

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Pinas 25-32 pares; foliólulos 35-47 pares, oblongos, 3.5-4.5 x 0.8-1.3 mm.

Forma de Vida
Árvore

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Cerrado

Tipos de Vegetação
Campo Rupestre, Cerrado (lato sensu)

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Centro-Oeste (Goiás)

MATERIAL TESTEMUNHO

H.S. Irwin, 33145, K, R, MBM, UB, NY, (NY00003018), C, G, GH, LE, P, S, TEX, Goiás, **Typus**

Mimosa regnellii Benth.

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Mimosa regnellii*, *Mimosa regnellii var. exuta*, *Mimosa regnellii var. grossiseta*, *Mimosa regnellii var. regnellii*, *Mimosa regnellii var. supersetosa*.

DESCRIÇÃO

Caule: indumento híspido(s); **orientação dos tricoma(s)** antrorsamente apresso(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** filiforme(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** ausente(s); **acúleo(s)** ausente(s)/ retrorso(s) e disperso(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** persistente(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** ausente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s); **bráctea(s) floral(ais)** menor que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** paleáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** lanceolado(s)/em forma de pápus; **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** piloso(s); **androceu** isostêmone; **filete(s)** rosa.

Forma de Vida
Arbusto, Árvore

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Cerrado, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação
Área Antrópica, Campo de Altitude, Campo Limpo, Campo Rupestre, Cerrado (lato sensu)

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Sudeste (Minas Gerais, São Paulo)
Sul (Paraná, Santa Catarina)

CHAVE DE IDENTIFICAÇÃO

MATERIAL TESTEMUNHO

Regnell, A., 93, K, Minas Gerais, **Typus**

Mimosa regnellii Benth. var. *regnellii*

DESCRIÇÃO

Shrubs 1.5–2 m tall. Stems unarmed, hispid to strigose. Leaves with primary rachis leaf–stalks 60–150 mm long; petiole 15–45 mm long; leaflets 4–7 × 1–2 mm, puberulent.

Forma de Vida
Arbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Mata Atlântica

Tipos de Vegetação
Campo de Altitude

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Sudeste (Minas Gerais)
Sul (Paraná)

MATERIAL TESTEMUNHO

Regnell, 93, S, K, Minas Gerais, **Typus**

Mimosa regnellii var. *exuta* Barneby

DESCRIÇÃO

Shrubs 1.5–2 m tall. Stems unarmed, hispid to strigose. Leaves with primary rachis leaf–stalks 60–150 mm long; petiole 15–45 mm long; leaflets 4–7 × 1–2 mm, glabrous on both faces.

Forma de Vida
Arbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Cerrado

Tipos de Vegetação
Área Antrópica, Cerrado (lato sensu)

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Sul (Paraná, Santa Catarina)

MATERIAL TESTEMUNHO

O.S. Ribas, 1256, K, (K000864247), Santa Catarina

Mimosa regnellii var. *grossiseta* Barneby

DESCRIÇÃO

Shrubs to 2 m tall. Stems unarmed, strigose, with appressed or subappressed, dilated or bulbous setae to 0.3–0.5 mm in diameter at basis. Leaves with leaf–stalks 20–60 mm long; petiole 5–15 mm long; leaflets 3–5 × 1.2–2 mm, elliptic or semiovate, ±2.2-3 times as long as wide.

Forma de Vida
Arbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Cerrado

Tipos de Vegetação
Campo Limpo

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Sul (Paraná)

MATERIAL TESTEMUNHO

G. Hatschbach, 48862, K, (K000864253), Paraná

Mimosa regnellii var. *supersetosa* (Burkart) Barneby

Tem como sinônimo
homotípico *Mimosa supersetosa* Burkart
heterotípico *Mimosa supersetosa* var. *rufohispidula* Burkart

DESCRIÇÃO

Stems, dorsal face of lf-axes, and pod hispid with widely spreading-incurved setae not over 0.1-0.2 m m diam. at base.

Forma de Vida
Arbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Mata Atlântica

Tipos de Vegetação
Campo de Altitude

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Sudeste (São Paulo)
Sul (Paraná, Santa Catarina)

MATERIAL TESTEMUNHO

Lindeman, J, 5048, RB, 386100, (RB00165018), MBM (MBM009876), Paraná
L.B. Smith, 14723, P (P00755951), **Typus**
A.R. Reitz, 16556, MBM (MBM051552), Santa Catarina, **Typus**

BIBLIOGRAFIA

Barneby, R.C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. **Memoirs of the New York Botanical Garden 65**: 1-835.

Mimosa reptans Benth.

DESCRIÇÃO

Caule: indumento piloso(s)/hirsuto(s); **orientação dos tricoma(s)** patente(s)/recurvado(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** filiforme(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** ausente(s); **acúleo(s)** ausente(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** persistente(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** ausente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s); **bráctea(s) floral(ais)** maior(es) que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** ausente(s); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** piloso(s); **androceu** isostêmone; **filete(s)** rosa.

Forma de Vida
Erva, Subarbusto

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

Pabst, G. F. J., 6323, NY, K (K000864896), Rio Grande do Sul
Tweedie, 26, K (K000532819), **Typus**
Fleig, M, 458, ICN (ICN00018379), Rio Grande do Sul
Lindeman, JC, s.n., ICN (ICN00018594), Rio Grande do Sul

BIBLIOGRAFIA

Barneby, R. C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus Mimosa Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. Memoirs of the New York Botanical Garden 65: 1-835.

Mimosa rheiptera Barneby

DESCRIÇÃO

Caule: indumento piloso(s); **orientação dos tricoma(s)** incurvado(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** filiforme(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** capitado(s); **acúleo(s)** ausente(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** caduca(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** ausente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s); **bráctea(s) floral(ais)** maior(es) que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** ausente(s); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** tomentoso(s); **androceu** diplostêmone; **filete(s)** rosa.

Forma de Vida
Árvore

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Cerrado

Tipos de Vegetação
Campo Limpo, Cerrado (lato sensu)

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Centro-Oeste (Goiás)

MATERIAL TESTEMUNHO

M.F. Simon, 884, UB, OXF
E.Y. Dawson, 14552, RSA, NY, (NY00003019), Goiás, **Typus**
C.B.R. Munhoz, 713, UB
L.M. Borges, 555, SPF

Mimosa rhodostegia Barneby

DESCRIÇÃO

Caule: indumento piloso(s); **orientação dos tricoma(s)** patente(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** filiforme(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** capitado(s); **acúleo(s)** ausente(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** persistente(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** ausente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s); **bráctea(s) floral(ais)** maior(es) que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** ausente(s); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** pubescente(s); **androceu** diplostêmone; **filete(s)** rosa.

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Pinas 25-44 pares; foliólulos 30-45 pares, linear-oblongos, 3-4 x 0.6-0.8 mm.

Forma de Vida
Arbusto, Árvore

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Cerrado

Tipos de Vegetação
Campo Rupestre

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Centro-Oeste (Goiás)

MATERIAL TESTEMUNHO

M.L. Fonseca, 590, NY, (NY00957703), Goiás
J.H. de Haas Sr, 307, HB, GH, NY, Goiás, **Typus**

Mimosa riedelii Benth.

DESCRIÇÃO

Caule: indumento piloso(s); **orientação dos tricoma(s)** incurvado(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** ausente(s); **seta(s) ramificada(s)** barbelada(s); **tricoma(s) glandular(es)** capitado(s); **acúleo(s)** ausente(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** caduca(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** ausente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s); **bráctea(s) floral(ais)** maior(es) que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** triangular(es); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** tomentoso(s); **androceu** diplostêmone; **filete(s)** rosa.

Forma de Vida
Arbusto

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)

MATERIAL TESTEMUNHO

L. Riedel, 491, LE, GH, K, (K000504954), Mato Grosso, **Typus**

Mimosa rondoniana Hoehne

DESCRIÇÃO

Caule: indumento seríceo(s); **orientação dos tricoma(s)** incurvado(s); **tricoma(s) simples** desconhecido(s); **seta(s) não ramificada(s)** filiforme(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** ausente(s); **acúleo(s)** ausente(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** persistente(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** presente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** elipsoide; **bráctea(s) floral(ais)** maior(es) que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** ausente(s); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** piloso(s); **androceu** diplostêmone; **filete(s)** rosa.

Forma de Vida
Arbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Cerrado

Tipos de Vegetação
Cerrado (lato sensu)

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Norte (Rondônia)

MATERIAL TESTEMUNHO

J.G. Kuhlmann, 2022, RB, 268, (RB00539994), SP, Mato Grosso, **Typus**

Mimosa roseoalba Sav.-Cout. & G. P. Lewis

DESCRIÇÃO

Caule: indumento híspido(s); **orientação dos tricoma(s)** antrorsamente apresso(s)/retrorsamente apresso(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** filiforme(s); **seta(s) ramificada(s)** plumosa(s); **tricoma(s) glandular(es)** ausente(s); **acúleo(s)** ausente(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** persistente(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** presente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** cilíndrica(s); **bráctea(s) floral(ais)** maior(es) que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** ausente(s); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** pubescente(s); **androceu** isostêmone; **filete(s)** rosa.

Forma de Vida
Arbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Pantanal

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Centro-Oeste (Mato Grosso do Sul)

MATERIAL TESTEMUNHO

Savassi-Coutinho, A.P., 1253, K, NY, MBM, P, RB, SPF, CGMS:, ESA, Mato Grosso do Sul, **Typus**

Mimosa rubra V.F. Dutra & F.C.P. Garcia

DESCRIÇÃO

Caule: indumento pubescente(s)/hirsuto(s); **orientação dos tricoma(s)** patente(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** ausente(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** peltado(s); **acúleo(s)** ausente(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** persistente(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** ausente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s); **bráctea(s) floral(ais)** maior(es) que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 3; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** ausente(s); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** glabro(s); **androceu** diplostêmone; **filete(s)** rosa.

Forma de Vida
Erva

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Cerrado

Tipos de Vegetação
Campo Rupestre

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Sudeste (Minas Gerais)

MATERIAL TESTEMUNHO

V.F. Dutra, 530, RB, 562845, (RB00823054), Minas Gerais, **Typus**

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Mimosa rubra* V.F. Dutra & F.C.P. Garcia

BIBLIOGRAFIA

DUTRA, V.F. & GARCIA, F.C.P. 2014. *Mimosa* L. (Leguminosae-Mimosoideae) dos campos rupestres de Minas Gerais, Brasil. **Iheringia Sér. Bot. 69**(1): 51-90.

Mimosa rufescens Benth.

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Mimosa rufescens*, *Mimosa rufescens var. amnis-nigri*, *Mimosa rufescens var. rufescens*.

DESCRIÇÃO

Caule: indumento piloso(s); **orientação dos tricoma(s)** patente(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** ausente(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** ausente(s); **acúleo(s)** ausente(s)/retrorso(s) e disperso(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** caduca(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** presente(s); **projeção entre pares de pinas** ausente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s); **bráctea(s) floral(ais)** menor que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 5; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** triangular(es); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** glabro(s)/pubescente(s); **androceu** diplostêmone; **filete(s)** alvo.

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Espécie semelhante a M. guilandinae, diferencia-se por apresentar folíolos menores e mais numerosos. Duas variedades ocorrem no Brasil.

COMENTÁRIO

Espécie de ampla distribuição na Amazônia..

Forma de Vida
Liana/volúvel/trepadeira

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Amazônia

Tipos de Vegetação
Área Antrópica, Campinarana, Floresta de Terra Firme

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Norte (Acre, Amazonas, Pará)

CHAVE DE IDENTIFICAÇÃO

1. Pinas (3-) 4-10 pares; foliólulos 4-9(-11) pares ..... *M. rufescens* var. *rufescens*
1’. Pinas 3 pares; foliólulos 2-3 pares ..... *M. rufescens* var. *amnis-nigri*

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Mimosa rufescens* Benth.



Figura 2: *Mimosa rufescens* Benth.



Figura 3: *Mimosa rufescens* Benth.



Figura 4: *Mimosa rufescens* Benth.



Figura 5: *Mimosa rufescens* Benth.



Figura 6: *Mimosa rufescens* Benth.

BIBLIOGRAFIA

Barneby, R.C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. **Memoirs of the New York Botanical Garden 65**: 1-835.

Mimosa rufescens Benth. var. *rufescens*

Tem como sinônimo
heterotípico *Mimosa micracantha* var. *plurijuga* Ducke

DESCRIÇÃO

Diferencia-se de M. rufescens var. amnis-nigri pelas folhas com (3-)4-10 pares de pinas e 4-9(-11) pares de folíolos.

Forma de Vida
Liana/volúvel/trepadeira

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Amazônia

Tipos de Vegetação
Área Antrópica, Campinarana, Floresta de Terra Firme

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Norte (Acre, Pará)

MATERIAL TESTEMUNHO

W.J. Burchell, 9344, K, (K000504835), Pará, **Typus**

Mimosa rufescens var. *amnis-nigri* Barneby

Tem como sinônimo
homotípico *Mimosa micracantha* Benth.

DESCRIÇÃO

Diferencia-se de M. rufescens var. rufescens pelas folhas com 3 pares de pinas e 2-3 pares de folíolos.

Forma de Vida
Liana/volúvel/trepadeira

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Amazônia

Tipos de Vegetação
Floresta de Terra Firme

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Norte (Amazonas)

MATERIAL TESTEMUNHO

Schomburgk, 224.S, K, , (K000504834), Amazonas, **Typus**

Mimosa rufipila Benth.

Tem como sinônimo
heterotípico *Mimosa echinocarpa* Benth.

DESCRIÇÃO

Caule: indumento pubescente(s)/híspido(s); **orientação dos tricoma(s)** patente(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** filiforme(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** ausente(s); **acúleo(s)** ausente(s)/ retrorso(s) e disperso(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** persistente(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** ausente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s); **bráctea(s) floral(ais)** maior(es) que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** paleáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** triangular(es)/em forma de pápus; **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** híspido(s); **androceu** isostêmone; **filete(s)** rosa.

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Leaves with pinnae 2-3(-4)-jugate.

Forma de Vida
Subarbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Cerrado

Tipos de Vegetação
Cerrado (lato sensu)

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Centro-Oeste (Distrito Federal, Goiás)
Sudeste (Minas Gerais)

MATERIAL TESTEMUNHO

H.S. Irwin, 26601, NY, (NY00957673)
Pohl, J.B.E., 738, NY, (NY00003025), Goiás, **Typus**
G. Hatschbach, 37752, RB

Mimosa rupestris Benth.

DESCRIÇÃO

Caule: indumento estrigoso(s); **orientação dos tricoma(s)** retrorsamente apresso(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** dorsiventral(ais) comprimida(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** ausente(s); **acúleo(s)** ausente(s)/retrorso(s) e disperso(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** persistente(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** ausente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s); **bráctea(s) floral(ais)** menor que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** ausente(s); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** pubescente(s); **androceu** isostêmone; **filete(s)** rosa.

Forma de Vida
Subarbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Mata Atlântica, Pampa

Tipos de Vegetação
Campo de Altitude

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Sul (Rio Grande do Sul)

MATERIAL TESTEMUNHO

A. Saint-Hilaire, C2-2784, P, (P00684591)
M. Sobral, 9533, MBM

Mimosa rupigena (Barneby) L.M. Borges

Tem como sinônimo
basiônimo *Mimosa setosa* var. *rupigena* Barneby

DESCRIÇÃO

Caule: indumento pubescente(s); **orientação dos tricoma(s)** antrorsamente apresso(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** ausente(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** capitado(s); **acúleo(s)** ausente(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** caduca(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** presente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s); **bráctea(s) floral(ais)** maior(es) que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** ausente(s); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** tomentoso(s); **androceu** diplostêmone; **filete(s)** rosa.

Forma de Vida
Arbusto

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

G. Hatschbach, 27302, NY, Minas Gerais, **Typus**
L.M. Borges, 370, SPF, NY, Minas Gerais
G. Hatschbach, 49667, K, MBM, NY, SPF, Minas Gerais

BIBLIOGRAFIA

Borges, L.M., Simon, M.F. & Pirani, J.R. 2017. Less is more. Adjusting the taxonomy of the polytypic Mimosa setosa (Leguminosae, Mimosoid). Rodrigue#sia 68(2): 515-540

Mimosa sanguinolenta Barneby

DESCRIÇÃO

Caule: indumento glabro(s)/piloso(s); **orientação dos tricoma(s)** patente(s)/incurvado(s)/recurvado(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** ausente(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** ausente(s); **acúleo(s)** ausente(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** persistente(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** ausente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s); **bráctea(s) floral(ais)** menor que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 5; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** triangular(es); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** glabro(s)/piloso(s); **androceu** diplostêmone; **filete(s)** rosa.

Forma de Vida
Arbusto, Subarbusto

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

L.B. Smith, 10060, NY, (NY00003029), Santa Catarina, **Typus**
G. Hatschbach, 26406, NY

Mimosa scaberrima Hoehne

DESCRIÇÃO

Caule: indumento estrigoso(s); **orientação dos tricoma(s)** antrorsamente apresso(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** dorsiventral(ais) comprimida(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** ausente(s); **acúleo(s)** ausente(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** persistente(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** presente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s); **bráctea(s) floral(ais)** menor que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** triangular(es); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** glabro(s); **androceu** diplostêmone; **filete(s)** rosa.

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Diferencia-se das demais espécies do gênero pela ausência de acúleos, presença de setas basalmente dilatadas, folhas com 3-4 pares de pinas, e corola com apenas uma nervura.

COMENTÁRIO

Espécie conhecida apenas do tipo coletado na Serra dos Pacaás Novos em Rondônia.

Forma de Vida
Arbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Cerrado

Tipos de Vegetação
Cerrado (lato sensu)

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Norte (Rondônia)
Centro-Oeste (Mato Grosso)

MATERIAL TESTEMUNHO

Kuhlmann, J.G., s/n, RB, 16389, (RB00539995), Mato Grosso, **Typus**

BIBLIOGRAFIA

Barneby, R.C. 1991. Sensitivae Censitae: A description of the genus Mimosa Linnaeus (Mimosaceae) in the New World. Memoirs of the New York Botanical Garden 65: 1–835.

Mimosa scabrella Benth.

Tem como sinônimo
heterotípico *Mimosa bracaatinga* var. *aspericarpa* Hoehne
heterotípico *Mimosa bracaatinga* Hoehne
heterotípico *Mimosa secunda* Hoehne ex Angely

DESCRIÇÃO

Caule: indumento pubescente(s)/híspido(s); **orientação dos tricoma(s)** antrorsamente apresso(s); **tricoma(s) simples** ausente(s); **seta(s) não ramificada(s)** ausente(s); **seta(s) ramificada(s)** barbelada(s)/plumosa(s)/estrelada(s)/verruciforme; **tricoma(s) glandular(es)** ausente(s); **acúleo(s)** ausente(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** caduca(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** ausente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s); **bráctea(s) floral(ais)** menor que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** triangular(es); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** piloso(s); **androceu** isostêmone; **filete(s)** amarelo.

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Pinas 3-8(-9) pares; foliólulos (12-)15-32 pares, estreitamente-oblongos ou oblongo-elípticos, 3.5-9 x 1.2-2.7 mm.

Forma de Vida
Árvore

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Mata Atlântica

Tipos de Vegetação
Área Antrópica, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Floresta Ombrófila Mista

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Sudeste (Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo)
Sul (Paraná, Rio Grande do Sul, Santa Catarina)

MATERIAL TESTEMUNHO

Filho, A.C., 279, NY, (NY00443192)
F. Sellow, s.n., NY, (NY00003031), K, **Typus**
Meireles, 2072, VIC, UEC

BIBLIOGRAFIA

Barneby, RC. (1991). Sensitivae Censitae: A description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the New World. *Mem. New York Bot. Gard.* 65: 1–835.

Mimosa sceptrum Barneby

DESCRIÇÃO

Caule: indumento estrigoso(s); **orientação dos tricoma(s)** incurvado(s)/antrorsamente apresso(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** filiforme(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** ausente(s); **acúleo(s)** ausente(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** persistente(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** ausente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s); **bráctea(s) floral(ais)** maior(es) que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** ausente(s)/triangular(es); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** piloso(s); **androceu** isostêmone; **filete(s)** rosa.

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Pinas 1 par; foliólulos (7-)8-12 pares, amplamente lanceolado-oblongos, 15-26 x 4.5-8 mm.

Forma de Vida
Subarbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Pantanal

Tipos de Vegetação
Cerrado (lato sensu)

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Centro-Oeste (Mato Grosso do Sul)

MATERIAL TESTEMUNHO

G. Hatschbach, 46129, NY, 957671, (NY00957671), Mato Grosso do Sul

Mimosa schleidenii Herter

Tem como sinônimo
homotípico *Mimosa marginata* Lindl.
heterotípico *Mimosa prostrata* Schleid. & Vogel

DESCRIÇÃO

Caule: indumento glabro(s)/híspido(s)/estrigoso(s); **orientação dos tricoma(s)** ausente(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** filiforme(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** ausente(s); **acúleo(s)** ausente(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** persistente(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** ausente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s); **bráctea(s) floral(ais)** menor que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** em forma de pápus; **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** seríceo(s); **androceu** isostêmone; **filete(s)** rosa.

Forma de Vida
Erva, Subarbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Mata Atlântica, Pampa

Tipos de Vegetação
Campo Limpo

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Sul (Rio Grande do Sul)

MATERIAL TESTEMUNHO

Baptista, LRM, s.n., ICN, (ICN00018500), Rio Grande do Sul
B. Rambo, 27244, NY, 443221, (NY00443221), Rio Grande do Sul
s.c., s.n., K, (K000532812)
Hagelund, K, s.n., ICN, (ICN00018398), Rio Grande do Sul

BIBLIOGRAFIA

Barneby, R. C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus Mimosa Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. Memoirs of the New York Botanical Garden 65: 1-835.

Mimosa schomburgkii Benth.

Tem como sinônimo
heterotípico *Mimosa artemisiana* Heringer & Paula

DESCRIÇÃO

Caule: indumento velutino(s); **orientação dos tricoma(s)** patente(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** ausente(s); **seta(s) ramificada(s)** estrelada(s) lepidota(s)/medusiforme/verruciforme; **tricoma(s) glandular(es)** capitado(s); **acúleo(s)** ausente(s)/patente(s) e disperso(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** persistente(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** ausente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** cilíndrica(s); **bráctea(s) floral(ais)** menor que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** triangular(es); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** velutino(s); **androceu** diplostêmone; **filete(s)** alvo.

COMENTÁRIO

É uma espécie referida para o Brasil, Guiana, Honduras, Nicarágua e Venezuela. No Brasil, ocorre espontaneamente em matas ciliares e em florestas primárias e secundárias no Acre, Amazonas, Bahia, Espírito Santo, Minas Gerais, Pará, Pernambuco, Rio de Janeiro e Roraima, sendo cultivada ainda no Distrito Federal e em Minas Gerais.

Dentre as espécies arbóreas de *Mimosa*, pode ser reconhecida pelos ramos velutinos a lanosos, cujo indumento é constituído por tricomas medusiformes e verruciformes ferrugíneos, folhas com 6–15 pares de folíolos, inflorescências agrupadas em panículas terminais, flores lanosas e filetes brancos. A presença de tricomas estrelados revestindo a face adaxial dos folíolos e flores também auxilia no reconhecimento desta espécie.

Forma de Vida
Árvore

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Amazônia, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação
Área Antrópica, Floresta Ciliar ou Galeria

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Norte (Acre, Amazonas, Pará, Roraima)
Nordeste (Bahia, Pernambuco)
Sudeste (Espírito Santo, Minas Gerais, Rio de Janeiro)

MATERIAL TESTEMUNHO

Schomburgk, 715, K, (K000504904), **Typus**

BIBLIOGRAFIA

BARNEBY, R. C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. **Memoirs of the New York Botanical Garden 65**: 1-835.

SANTOS-SILVA, J., SIMON, M.F. & TOZZI, A.M.G.D.A. (2015) Revisão taxonômica das espécies de Mimosa ser. Leiocarpae sensu lato (Leguminosae - Mimosoideae). **Rodriguésia 66**: 95–154. http://dx.doi.org/10.1590/2175-7860201566107

Mimosa schrankioides Benth.

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Mimosa schrankioides*, *Mimosa schrankioides var. sagotiana*, *Mimosa schrankioides var. schrankioides*.

DESCRIÇÃO

Caule: indumento pubescente(s)/híspido(s); **orientação dos tricoma(s)** patente(s)/incurvado(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** filiforme(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** ausente(s); **acúleo(s)** retrorso(s) e seriado(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** persistente(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** presente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s); **bráctea(s) floral(ais)** menor que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** membranáceo(s)/paleáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** triangular(es)/em forma de pápus; **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** glabro(s)/pubescente(s); **androceu** isostêmone; **filete(s)** rosa/alvo.

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Leaflets 8-17-jugate.

Forma de Vida
Arbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Amazônia

Tipos de Vegetação
Área Antrópica, Campinarana, Campo de Várzea, Floresta de Várzea, Savana Amazônica

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Norte (Amazonas, Amapá, Pará, Rondônia, Roraima)

CHAVE DE IDENTIFICAÇÃO

Key to subseries *Castae* for Brazil

1.Leaflets 8–50–jugate……*M. schrankioides*
1.Leaflets 3–6–jugate……..…….*M. casta*

MATERIAL TESTEMUNHO

W. Milliken, 371, NY

BIBLIOGRAFIA

Hook. Lond. Journ. Bot. 5: (1846) 86.Hook. 5: (1846) 86

Mimosa schrankioides Benth. var. *schrankioides*

DESCRIÇÃO

Botões florais antes da antese cobertos por setas; cálice paleáceo 1-1.2 mm; corola puberulenta.

Forma de Vida
Arbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Amazônia

Tipos de Vegetação
Campinarana

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Norte (Roraima)

MATERIAL TESTEMUNHO

C.A. Cid Ferreira, 9139, MBM (MBM238121), NY, 1347041, (NY01347041), Roraima

BIBLIOGRAFIA

Barneby, R.C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. Memoirs of the New York Botanical Garden 65:1-835.

Mimosa schrankioides var. *sagotiana* (Benth.) Barneby

Tem como sinônimo
basiônimo *Mimosa sagotiana* Benth.
heterotípico *Mimosa santanderensis* Britton & Rose ex Britton & Killip

DESCRIÇÃO

Brácteas menores que botões florais antes da antese; cálice membranáceo 0,1-0,4 mm; corola glabra.

Forma de Vida
Arbusto

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Amazônia

Tipos de Vegetação
Campo de Várzea, Floresta de Várzea

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Norte (Amazonas, Amapá, Pará, Rondônia)

MATERIAL TESTEMUNHO

J. M. Pires, 10027, NY, (NY01347031), Rondônia
S.A. Mori, 9109, NY, (NY01347029), Amazonas
Pires, JM, 6531, NY, (NY01347032), IAN (IAN091948), Pará
B. V. Rabelo, 2602, NY, (NY01347037), Amapá

BIBLIOGRAFIA

Barneby, R.C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. Memoirs of the New York Botanical Garden 65:1-835.

Mimosa selloi Benth.

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Mimosa selloi*, .

Tem como sinônimo
basiônimo *Schrankia selloi* Benth.

DESCRIÇÃO

Caule: indumento glabro(s)/pubescente(s); **orientação dos tricoma(s)** patente(s)/incurvado(s)/recurvado(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** ausente(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** capitado(s); **acúleo(s)** ausente(s)/retrorso(s) e seriado(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** caduca(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** ausente(s)/presente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s); **bráctea(s) floral(ais)** menor que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4/5; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** ausente(s)/triangular(es); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** glabro(s); **androceu** diplostêmone; **filete(s)** rosa.

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Pinas 2-3 pares; foliólulos 15-20 pares, estreitamente oblongos ou amplo-lineares, 7-11 x 2-3 mm.

Forma de Vida
Erva, Subarbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Mata Atlântica

Tipos de Vegetação
Área Antrópica, Cerrado (lato sensu), Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Centro-Oeste (Goiás, Mato Grosso do Sul)
Sudeste (Rio de Janeiro, São Paulo)
Sul (Paraná, Rio Grande do Sul, Santa Catarina)

MATERIAL TESTEMUNHO

R.M. Klein, 1145, HBR

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Mimosa selloi* Benth.

BIBLIOGRAFIA

Barneby RC (1991) Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the New World. Memoirs of the New York Botanical Garden 65: 1-835. Disponível em: <http://opac.nybg.org/record=b1089280>. Acesso em: 26 Mar. 2020.
Jordão LSB, Morim MP & Baumgratz JFA (2018) Toward a Census of *Mimosa* (Leguminosae) in the Atlantic Domain, Southeastern Brazil. Systematic Botany 43(1): 162-197. DOI: 10.1600/036364418X696905.

Mimosa sensibilis Griseb.

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Mimosa sensibilis*, *Mimosa sensibilis var. aquidabani*, *Mimosa sensibilis var. sensibilis*.

DESCRIÇÃO

Caule: indumento glabro(s)/estrigoso(s); **orientação dos tricoma(s)** ausente(s)/patente(s)/incurvado(s); **tricoma(s) simples** ausente(s); **seta(s) não ramificada(s)** filiforme(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** ausente(s); **acúleo(s)** ausente(s)/retrorso(s) e disperso(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** persistente(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** presente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s); **bráctea(s) floral(ais)** menor que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese/maior(es) que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** ausente(s)/triangular(es); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** glabro(s)/piloso(s); **androceu** isostêmone; **filete(s)** rosa/alvo.

Forma de Vida
Arbusto, Subarbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Cerrado, Mata Atlântica, Pantanal

Tipos de Vegetação
Cerrado (lato sensu), Floresta Estacional Decidual, Floresta Estacional Semidecidual

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Norte (Pará)
Centro-Oeste (Mato Grosso do Sul)

CHAVE DE IDENTIFICAÇÃO

Interfloral bracts 1-2 mm long, shorter than flower-buds, wich are moriform.....M. sensibilis var. sensibilis
Interfloral bracts 3-4 mm long, larger than flower-buds, which are hispid.....M. sensibilis var. urucumensis

MATERIAL TESTEMUNHO

G. Hatschbach, 60762, MBM, Pará

Mimosa sensibilis Griseb. var. *sensibilis*

Tem como sinônimo
heterotípico *Mimosa sensibilis* var. *urucumensis* Barneby

DESCRIÇÃO

Subarbustos de ± 1-3 m de alto, tallos glabros, pubescentes o a veces híspidos, inermes o aculeados. Hojas con estípulas 5-plurinervadas, papiráceas, glaucas en herbario; pecíolo de 0,3-6,5 cm de largo, inerme o raramente con 1-2 acúleos; raquis de las pinnas de 0,4-2 cm de largo; folíolos de
0,6-7,5 ## 0,2-3,1 cm, ovados a elípticos, a veces oblanceolados, glabros a pubescentes, raro estrigosos en la cara abaxial del folíolo inferior externo, siempre verdes en herbario, margen discontinuo, folíolo inferior interno nulo o hasta de 2(-5) x 0,5(-2,5) mm. Inflorescencia con pedúnculos de 0,3-
2,5 cm de largo; capítulos de 2-6(-8) mm de diámetro. Corola glabra o pubérula en los lóbulos. Craspedios de 1,1-3,9 x 0,6-1,2 cm, glabros o ralamente setosos en el replum, glaucos en herbario.

Forma de Vida
Subarbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Pantanal

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Centro-Oeste (Mato Grosso do Sul)

MATERIAL TESTEMUNHO

Hatschbach, G, 60846, MBM (MBM167184), Mato Grosso do Sul

BIBLIOGRAFIA

MORALES, M. & FORTUNATO, R. H. 2010. Novedades taxonómicas y nomenclaturales en *Mimosa* L. subser. *Mimosa* (Leguminosae) para Sudamérica Austral. **Candollea 65(1)**: 169-184.

Mimosa sensibilis var. *aquidabani* Barneby

DESCRIÇÃO

Tallos glabros, inermes. *Hojas* con estípulas 5-7-nervadas, subcoriáceas, castañas en herbario; pecíolos de 1,6-6 cm de largo, inermes; raquis de las pinnas de ±0,6-1,2 cm de largo; folíolos de ±1,4-4,1 **x** 0,9-1,5 cm, glabros, ovados, elípticos u oblanceolados, castaños en herbario; margen discontinuo o continuo y córneo, folíolo inferior interno de hasta 1,5 x 0,5 mm. *Inflorescencia* con pedúnculos de 0,4-3,2 cm de largo; capítulos de 4-7 mm de diámetro *Corola* glabra o subglabra. *Craspedios* de 2,2-3,5 **x** 0,6-0,8 cm, glabros, castaños en herbario.

Forma de Vida
Arbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Cerrado

Tipos de Vegetação
Cerrado (lato sensu), Floresta Estacional Semidecidual

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Centro-Oeste (Mato Grosso do Sul)

MATERIAL TESTEMUNHO

G. Hatschbach, 73272, CTES, Mato Grosso do Sul

BIBLIOGRAFIA

BARNEBY, R. C. 1991. Sensitivae Censitae: A description of the genus Mimosa Linnaeus (Mimosaceae) in the New World. **Mem. New York Bot. Gard.** 65: 1-801.
MORALES, M. & FORTUNATO, R. H. 2010. Novedades taxonómicas y nomenclaturales en Mimosa L. subser. Mimosa (Leguminosae) para Sudamérica Austral. **Candollea** 65(1): 169-184.

Mimosa sensitiva L.

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Mimosa sensitiva*, *Mimosa sensitiva var. malitiosa*, *Mimosa sensitiva var. sensitiva*.

DESCRIÇÃO

Caule: indumento glabro(s)/híspido(s)/estrigoso(s); **orientação dos tricoma(s)** patente(s)/incurvado(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** filiforme(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** ausente(s); **acúleo(s)** retrorso(s) e seriado(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** persistente(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** ausente(s)/presente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s)/ elipsoide; **bráctea(s) floral(ais)** menor que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese/maior(es) que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** paleáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** lanceolado(s)/em forma de pápus; **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** glabro(s)/piloso(s); **androceu** isostêmone; **filete(s)** rosa.

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Leaflets 4 per pinna, with the anterior member of the first pair reduced to obsolete, so leaves 6-foliolate.

Forma de Vida
Arbusto, Subarbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Amazônia, Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica, Pantanal

Tipos de Vegetação
Área Antrópica, Caatinga (stricto sensu), Campo Rupestre, Cerrado (lato sensu), Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta de Terra Firme, Floresta Estacional Decidual, Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Floresta Ombrófila Mista, Restinga

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)
Possíveis ocorrências
Nordeste (Rio Grande do Norte)

CHAVE DE IDENTIFICAÇÃO

Key to identify the varieties of Mimosa sensitiva of Brazil (adapted from Barneby, 1991)
1. Interfloral bracts 2-4 mm, in outline spatulate,their margin at and beyond middle cleft to within 0.2-0.4 mm of midrib into widely ascending paleaceous setae 1-4 mm; capitula without filaments 6-8(-9) mm in diameter, prior to anthesis conelike, the fl-buds concealed by an involucre of interlaced setae….....M. sensitiva var. sensitiva
1'. Interfloral bracts 0.8-1.5 m m , in outline linear-oblanceolate,their margin entire or minutely ciliolate or cleft into setiform teeth less than 0.3 mm; capitula 5-6 mm in diameter, moriform prior to anthesis, the fl-buds as long as or longer than bracts…….....……M. sensitiva var. malitiosa

MATERIAL TESTEMUNHO

A.C. Cervi, 9642, mbm, Paraná

BIBLIOGRAFIA

Bot. Cab. t. 249t. 249

Mimosa sensitiva L. var. *sensitiva*

Tem como sinônimo
heterotípico *Mimosa litigiosa* Mart.

DESCRIÇÃO

Brácteas 2-4 mm compr., espatuladas; capítulos sem filetes 6-8 (-9) mm diam., as brácteas maiores que os botões florais, botões ocultos por cerdas entrelaçadas.

Forma de Vida
Arbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Amazônia, Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação
Área Antrópica, Caatinga (stricto sensu), Cerrado (lato sensu), Floresta de Terra Firme, Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Restinga

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Norte (Amazonas, Pará, Rondônia, Roraima, Tocantins)
Nordeste (Alagoas, Bahia, Ceará, Maranhão, Pernambuco, Piauí, Rio Grande do Norte, Sergipe)
Centro-Oeste (Distrito Federal, Mato Grosso do Sul, Mato Grosso)
Sudeste (Espírito Santo, Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo)
Sul (Paraná)

MATERIAL TESTEMUNHO

M. Aparecida da Silva, s.n., EAC (EAC0012921), Ceará
Burchell, 10021-3, K, (K000864312), Pará
Glocimar Pereira-Silva, 10444, CEN (CEN00062694), Tocantins
Gusmão, EF de, 473, ALCB (ALCB024208), Bahia
A. V. de Melo Silva, 609, NY, (NY02098536), Pernambuco
F. Chagas e Silva, 97, NY, (NY00936044), Piauí
Hatschbach, G, 24285, MBM (MBM015286), Mato Grosso
A.P. Viegas, 2440, RB, 838, (RB00163732), Rio de Janeiro
D. Daly, D357, NY, (NY00936020), Maranhão
Vasconcellos, MB, s.n., MBM, 838 (MBM070068), São Paulo
Anderson Cássio Sevilha, 6405, CEN, 838 (CEN00103332), Minas Gerais
R.F.A. Martins, 114, RB, (RB01015731), Espírito Santo
L. Coradin, 1038, CEN (CEN00002956), NY, (NY01347074), Roraima
Carneiro, J, 1348, MBM (MBM394576), Paraná

BIBLIOGRAFIA

BARNEBY, R. C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. **Memoirs of the New York Botanical Garden 65**: 1-835.

Mimosa sensitiva var. *malitiosa* (Mart.) Barneby

DESCRIÇÃO

Brácteas 0,8-1,5 mm compr., linear-oblanceoladas; capítulos sem filetes 5-6 mm diam., as brácteas menores que os botões florais.

Forma de Vida
Arbusto, Subarbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Caatinga, Cerrado

Tipos de Vegetação
Caatinga (stricto sensu), Campo Rupestre, Cerrado (lato sensu)

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Nordeste (Bahia)
Sudeste (Minas Gerais)

MATERIAL TESTEMUNHO

W.R. Anderson, 36933, K, 542523, (K000091028), NY, 542523, (NY00443259), Bahia
V.F. Dutra, 467, VIES, 542523 (VIES011707), SPF, 542523, (SPF00214364), RB, 542523, (RB00701103), Minas Gerais

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Mimosa sensitiva var. malitiosa* (Mart.) Barneby

BIBLIOGRAFIA

BARNEBY, R. C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. **Memoirs of the New York Botanical Garden 65**: 1-835.

DUTRA, V.F. & GARCIA, F.C.P. 2014. *Mimosa* L. (Leguminosae-Mimosoideae) dos campos rupestres de Minas Gerais, Brasil. **Iheringia Sér. Bot. 69**(1): 51-90.

Mimosa sericantha Benth.

Tem como sinônimo
heterotípico *Pithecellobium cinereum* Mart. ex Benth.

DESCRIÇÃO

Caule: indumento pubescente(s)/tomentoso(s)/velutino(s); **orientação dos tricoma(s)** patente(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** ausente(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** capitado(s); **acúleo(s)** ausente(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** persistente(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** ausente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** cilíndrica(s); **bráctea(s) floral(ais)** menor que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** triangular(es); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** glabro(s)/seríceo(s); **androceu** diplostêmone; **filete(s)** rosa.

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Pinas 2-4 pares; foliólulos 5-9(-10) pares, amplamente oblongo-ovados ou obovados, 16-24(-28) x 9-17 mm.

COMENTÁRIO

Ocorre nos estados da Bahia, Goiás, Maranhão, Minas Gerais, Piauí e Tocantins, em áreas de cerrado, caatinga, mata de galeria e de transição caatinga-cerrado, sobre solos arenosos ou pedregosos, entre 300 m e 950 m de altitude.

Mimosa sericantha ser reconhecida pelas folhas com dois a cinco pares de folíolos, com foliólulos oblongos, obovais ou ovais, variando de 15–45 × 5–45 mm, espigas reunidas geralmente em amplas panículas terminais ou em ramos áfilos e pelas flores velutinas, vilosas a seríceas. Os frutos longo estipitados (até 8 mm) é uma outra característica bastante útil para sua identificação.

Forma de Vida
Arbusto, Árvore

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Cerrado

Tipos de Vegetação
Caatinga (stricto sensu), Cerrado (lato sensu)

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Norte (Tocantins)
Nordeste (Bahia, Maranhão, Piauí)
Centro-Oeste (Goiás)
Sudeste (Minas Gerais)

MATERIAL TESTEMUNHO

Miranda, C.A., 325, RB
Fernandes, A.G., s.n.

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Mimosa sericantha* Benth.



Figura 2: *Mimosa sericantha* Benth.



Figura 3: *Mimosa sericantha* Benth.

BIBLIOGRAFIA

BARNEBY, R. C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. **Memoirs of the New York Botanical Garden 65**: 1-835.

SANTOS-SILVA, J., SIMON, M.F. & TOZZI, A.M.G.D.A. (2015) Revisão taxonômica das espécies de Mimosa ser. Leiocarpae sensu lato (Leguminosae - Mimosoideae). **Rodriguésia 66**: 95–154. http://dx.doi.org/10.1590/2175-7860201566107

Mimosa serpensetosa L.M. Borges

DESCRIÇÃO

Caule: indumento híspido(s); **orientação dos tricoma(s)** patente(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** filiforme(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** capitado(s); **acúleo(s)** patente(s) e disperso(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** caduca(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** presente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s); **bráctea(s) floral(ais)** maior(es) que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** em forma de pápus; **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** tomentoso(s); **androceu** diplostêmone; **filete(s)** rosa.

Forma de Vida
Arbusto

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

L.M. Borges, 104, SPF, RB, BHCB, UB, Minas Gerais, **Typus**

Mimosa serra Burkart

DESCRIÇÃO

Caule: indumento glabro(s)/pubescente(s); **orientação dos tricoma(s)** ausente(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** ausente(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** ausente(s); **acúleo(s)** retrorso(s) e seriado(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** persistente(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** ausente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s); **bráctea(s) floral(ais)** menor que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** ausente(s); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** glabro(s); **androceu** isostêmone; **filete(s)** rosa.

Forma de Vida
Subarbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Cerrado

Tipos de Vegetação
Campo Limpo, Cerrado (lato sensu)

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Sul (Paraná, Santa Catarina)

MATERIAL TESTEMUNHO

G. Hatschbach, 13792, US, 231595, (US00108020), UNOP, 231595 (UNOP002346), NY, 231595, (NY00003044), RB, 231595, (RB00539996), MO (MO256340), MBM (MBM042315), K, (K000532622), Paraná, **Typus**
L.B. Smith, 10783, NY, 231595, (NY00443278), Santa Catarina

BIBLIOGRAFIA

Barneby, R.C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* L. (Mimosaceae) in the New World. Memoirs of The New York Botanical Garden: 65: 1-835.

Mimosa setifera Pilg.

DESCRIÇÃO

Caule: indumento estrigoso(s); **orientação dos tricoma(s)** ausente(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** filiforme(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** ausente(s); **acúleo(s)** ausente(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** caduca(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** ausente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** elipsoide; **bráctea(s) floral(ais)** menor que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** paleáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** em forma de pápus; **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** piloso(s); **androceu** isostêmone; **filete(s)** rosa.

DESCRIÇÃO ADICIONAL

O conteúdo deste campo foi omitido por apresentar problemas de formatação, por favor, consulte diretamente nossa página (http://floradobrasil.jbrj.gov.br/).

COMENTÁRIO

Espécie conhecida apenas pelo espécime tipo, coletado na região de Cuiabá, em 1899.

Forma de Vida
Subarbusto

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)

MATERIAL TESTEMUNHO

Pilger, R.K.F., 383, NY, (NY01347095), Mato Grosso, **Typus**

BIBLIOGRAFIA

Barneby, R.C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus#Mimosa#Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. Memoirs of the New York Botanical Garden 65:1-835.

Mimosa setistipula Benth.

Tem como sinônimo
heterotípico *Mimosa meticulosa* var. *fuscescens* Benth.
heterotípico *Mimosa subvestita* Benth.

DESCRIÇÃO

Caule: indumento tomentoso(s); **orientação dos tricoma(s)** ausente(s); **tricoma(s) simples** ausente(s); **seta(s) não ramificada(s)** ausente(s); **seta(s) ramificada(s)** plumosa(s); **tricoma(s) glandular(es)** ausente(s); **acúleo(s)** ausente(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** persistente(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** ausente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s); **bráctea(s) floral(ais)** menor que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** em forma de pápus; **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** pubescente(s); **androceu** isostêmone; **filete(s)** rosa.

Forma de Vida
Arbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Cerrado

Tipos de Vegetação
Campo Rupestre

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Sudeste (Minas Gerais)

MATERIAL TESTEMUNHO

L. Riedel, 877, NYBG, 3081, (NY00003081), **Typus**
H.S. Irwin, 19775, K (K000864455), NY, (NY00935986), Minas Gerais
Dutra, V.F., 640, VIC, Minas Gerais
Alves, R.J.V., 7292, R, (R010033729), Minas Gerais
A.M. Giulietti, CFCR13678, SPF, , (SPF00092601), Minas Gerais
Riedel, 56, K, (K000532661), Minas Gerais, **Typus**
Krieger, L., s.n., VIC, 35320, (VIC035320), Minas Gerais
Ruy José Valka Alves, 394, RB, 281697, (RB00165575), Minas Gerais
Alves, 735, RB, 375994, (RB00165226), Minas Gerais
A.M. Giulietti, CFCR 13678, ESA (ESA025729), VIC, 19914, (VIC019914), Minas Gerais
A.P. Duarte, 8730, VIC, 30686, (VIC030686), Minas Gerais

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Mimosa setistipula* Benth.



Figura 2: *Mimosa setistipula* Benth.

BIBLIOGRAFIA

BARNEBY, R. C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. **Memoirs of the New York Botanical Garden 65**: 1-835.

DUTRA, V.F. & GARCIA, F.C.P. 2014. *Mimosa* L. (Leguminosae-Mimosoideae) dos campos rupestres de Minas Gerais, Brasil. **Iheringia Sér. Bot. 69**(1): 51-90.

Mimosa setosa Benth.

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Mimosa setosa*, .

Tem como sinônimo
homotípico *Mimosa setosa* Benth. var. *setosa*
heterotípico *Mimosa formosana* Taub.
heterotípico *Mimosa setosa* var. *pseudomelas* Barneby

DESCRIÇÃO

Caule: indumento pubescente(s); **orientação dos tricoma(s)** patente(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** filiforme(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** capitado(s); **acúleo(s)** ausente(s)/ patente(s) e disperso(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** caduca(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** presente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s); **bráctea(s) floral(ais)** maior(es) que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** ausente(s); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** pubescente(s); **androceu** diplostêmone; **filete(s)** rosa.

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Mimosa setosa and M. melanocarpa differ mainly in calyx indumentum. The calyx tube is glabrous in M. setosa, but pilose in M. melanocarpa.

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Centro-Oeste (Distrito Federal, Goiás)
Sudeste (São Paulo)
Sul (Santa Catarina)

MATERIAL TESTEMUNHO

M.A. Silva, 6957, IBGE, Distrito Federal
L. Riedel, 2232, LE, NY, São Paulo
J.B.E. Pohl, 846, K, F, NY, W, Goiás, **Typus**

Mimosa setosissima Taub.

DESCRIÇÃO

Caule: indumento tomentoso(s); **orientação dos tricoma(s)** incurvado(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** filiforme(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** capitado(s); **acúleo(s)** ausente(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** caduca(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** ausente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s); **bráctea(s) floral(ais)** maior(es) que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** ausente(s); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** tomentoso(s); **androceu** diplostêmone; **filete(s)** rosa.

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Pinas 14-24(-26) pares; foliólulos 25-45 pares, linear-oblongos, 3.5-5 x 0.8-1 mm.

Forma de Vida
Arbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Cerrado

Tipos de Vegetação
Campo Rupestre

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Centro-Oeste (Distrito Federal, Goiás)

MATERIAL TESTEMUNHO

H.S. Irwin, 34057, K, (K000864010), Goiás
M.A. Silva, 6957, IBGE, Distrito Federal
E. Ule, 2853, R, P, HBG, Goiás, **Typus**
W.J. Burchell, 5452, K, Goiás

Mimosa setuligera Harms

DESCRIÇÃO

Caule: indumento piloso(s)/velutino(s); **orientação dos tricoma(s)** antrorsamente apresso(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** ausente(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** capitado(s); **acúleo(s)** ausente(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** persistente(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** ausente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s); **bráctea(s) floral(ais)** maior(es) que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 3; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** triangular(es); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** piloso(s); **androceu** diplostêmone; **filete(s)** rosa.

Forma de Vida
Subarbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Caatinga

Tipos de Vegetação
Caatinga (stricto sensu)

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Nordeste (Bahia, Pernambuco, Piauí)

MATERIAL TESTEMUNHO

Ule, E., 7388, K, (K000090825), **Typus**

Mimosa skinneri Benth.

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Mimosa skinneri*, *Mimosa skinneri var. carajarum*, *Mimosa skinneri var. desmodioides*, *Mimosa skinneri var. minima*.

DESCRIÇÃO

Caule: indumento glabro(s)/pubescente(s); **orientação dos tricoma(s)** patente(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** filiforme(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** ausente(s); **acúleo(s)** patente(s) e infra-nodal/retrorso(s) e infra-nodal; **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** persistente(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** ausente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s); **bráctea(s) floral(ais)** menor que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** ausente(s); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** glabro(s); **androceu** isostêmone; **filete(s)** rosa.

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Espécie geralmente herbácea de comportamento anual, reconhecida pelas inflorescências diminutas (2.5-4 mm diam., anterior à antese), folhas com um ou dois pares de pinas, folíolos ciliados com setas sem base dilatada, não unidas com a margem córnea do folíolo, pedúnculos 25-70 mm compr., frutos não aculeados. Possui folhas sensíveis ao toque. Três variedades ocorrem no Brasil.

COMENTÁRIO

Espécie de ampla distribuição nos neotrópicos, característica de ambientes perturbados.

Forma de Vida
Erva

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Amazônia, Cerrado

Tipos de Vegetação
Área Antrópica, Campo Rupestre, Cerrado (lato sensu), Floresta Ciliar ou Galeria

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Norte (Amazonas, Pará, Tocantins)
Nordeste (Maranhão)
Centro-Oeste (Goiás, Mato Grosso)
Sudeste (Minas Gerais)

CHAVE DE IDENTIFICAÇÃO

1. Craspédios sésseis ou curto-estipitados, estípite não mais que 0,5mm compr.; ramos, pecíolos e pedúnculos rufo-híspidos.
2. Pecíolos das folhas mais longas 1-3,5 cm compr.; craspédios (2-)3-4- ou 3-6-sementes, setosos ..... *M. skinneri* var. *desmodioides*
2’. Pecíolos das folhas mais longas 0,5-1 cm compr.; craspédios 1-3-sementes, puberulentos a híspidos ..... *M. skinneri* var. *minima*
1’. Craspédios estipitados; ramos, pecíolos e pedúnculos glabros ..... *M. skinneri* var. *carajarum*

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Mimosa skinneri* Benth.



Figura 2: *Mimosa skinneri* Benth.



Figura 3: *Mimosa skinneri* Benth.



Figura 4: *Mimosa skinneri* Benth.



Figura 5: *Mimosa skinneri* Benth.



Figura 6: *Mimosa skinneri* Benth.

BIBLIOGRAFIA

Barneby, R.C. 1991. Sensitivae Censitae: A description of the genus Mimosa Linnaeus (Mimosaceae) in the New World. Memoirs of the New York Botanical Garden 65: 1–835.

Mimosa skinneri var. *carajarum* Barneby

DESCRIÇÃO

Diferencia-se das demais variedades pela seguinte combinação de caracteres: ramos, pecíolo e pedúnculos glabros; fruto estipitado.

COMENTÁRIO

Variedade endêmica dos campos ferruginosos da Serra dos Carajás, Pará.

Forma de Vida
Erva

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Amazônia

Tipos de Vegetação
Campo Rupestre

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Norte (Pará)

MATERIAL TESTEMUNHO

Silva, M.G. & Bahia, R., 3031, NY, (NY00003053), Pará, **Typus**

BIBLIOGRAFIA

Barneby, R.C. 1991. Sensitivae Censitae: A description of the genus Mimosa Linnaeus (Mimosaceae) in the New World. Memoirs of the New York Botanical Garden 65: 1–835.
Mem. New York Bot. Gard.Sensitivae Censitae (65): 770

Mimosa skinneri var. *desmodioides* (Benth.) Barneby

Tem como sinônimo
homotípico *Mimosa desmodioides* Benth.

DESCRIÇÃO

Diferencia-se das demais variedades pela seguinte combinação de caracteres: ramos, pecíolo e pedúnculos pilosos; pecíolos 1-3,5 cm; fruto séssil com 3-4,5 x 3-4 mm.

COMENTÁRIO

Táxon de ampla distribuição nos neotrópicos, característica de ambientes perturbados.

Forma de Vida
Erva

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Amazônia, Cerrado

Tipos de Vegetação
Área Antrópica, Cerrado (lato sensu), Floresta Ciliar ou Galeria

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Norte (Amazonas, Tocantins)
Nordeste (Maranhão)
Centro-Oeste (Goiás, Mato Grosso)
Sudeste (Minas Gerais)

MATERIAL TESTEMUNHO

H.S. Irwin, 21366, NY, (NY00933261), UB, Goiás
W.J. Burchell, 8687, NY, (NY00002764), K, P, Goiás, **Typus**

BIBLIOGRAFIA

Barneby, R.C. 1991. Sensitivae Censitae: A description of the genus Mimosa Linnaeus (Mimosaceae) in the New World. Memoirs of the New York Botanical Garden 65: 1–835.
Mem. New York Bot. Gard.Sensitivae Censitae (65): 769 (

Mimosa skinneri var. *minima* (Burkart) Barneby

Tem como sinônimo
homotípico *Mimosa minima* Burkart

DESCRIÇÃO

Diferencia-se das demais variedades pela seguinte combinação de caracteres: ramos, pecíolo e pedúnculos pilosos; pecíolos 0,5-1 cm; fruto séssil com 4,5-5,5 x 4-5 mm.

COMENTÁRIO

Táxon pouco conhecido, restrito à bacia do Rio Paraguai, Mato Grosso.

Forma de Vida
Erva

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)

BIBLIOGRAFIA

Barneby, R.C. 1991. Sensitivae Censitae: A description of the genus Mimosa Linnaeus (Mimosaceae) in the New World. Memoirs of the New York Botanical Garden 65: 1–835.

Mimosa sobralii Grings & O.S. Ribas

DESCRIÇÃO

Caule: indumento glabro(s)/piloso(s); **orientação dos tricoma(s)** retrorsamente apresso(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** ausente(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** capitado(s); **acúleo(s)** ausente(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** persistente(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** ausente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s); **bráctea(s) floral(ais)** menor que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** triangular(es); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** glabro(s); **androceu** isostêmone; **filete(s)** amarelo.

Forma de Vida
Árvore

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Sul (Rio Grande do Sul)

MATERIAL TESTEMUNHO

Grings, M., 1677, ICN, Rio Grande do Sul, **Typus**

Mimosa somnambulans Barneby

DESCRIÇÃO

Caule: indumento híspido(s); **orientação dos tricoma(s)** patente(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** ausente(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** capitado(s); **acúleo(s)** ausente(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** persistente(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** presente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s)/elipsoide; **bráctea(s) floral(ais)** menor que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** triangular(es); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 4 ou mais; **indumento do lobo(s) da corola** glabro(s); **androceu** diplostêmone; **filete(s)** rosa.

Forma de Vida
Arbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Cerrado

Tipos de Vegetação
Cerrado (lato sensu)

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Centro-Oeste (Goiás)

MATERIAL TESTEMUNHO

W.R. Anderson, 6892, UB, R, K, NY, (NY00003054), Goiás, **Typus**

Mimosa somnians Humb. & Bonpl. ex Willd.

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Mimosa somnians*, *Mimosa somnians var. aquatica*, *Mimosa somnians var. lasiocarpa*, *Mimosa somnians var. leptocaulis*, *Mimosa somnians var. longipes*, *Mimosa somnians var. lupulina*, *Mimosa somnians var. possensis*, *Mimosa somnians var. somnians*, *Mimosa somnians var. velascoënsis*, *Mimosa somnians var. viscida*.

DESCRIÇÃO

Caule: indumento glabro(s)/híspido(s)/estrigoso(s); **orientação dos tricoma(s)** patente(s)/incurvado(s)/recurvado(s)/ antrorsamente apresso(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** filiforme(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** capitado(s); **acúleo(s)** ausente(s)/patente(s) e disperso(s)/retrorso(s) e disperso(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** persistente(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** presente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s)/elipsoide; **bráctea(s) floral(ais)** menor que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese/maior(es) que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4/5; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** triangular(es); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 4 ou mais; **indumento do lobo(s) da corola** glabro(s)/pubescente(s); **androceu** diplostêmone; **filete(s)** rosa.

Forma de Vida
Arbusto, Subarbusto

Substrato
Aquática, Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Amazônia, Caatinga, Cerrado, Pantanal

Tipos de Vegetação
Área Antrópica, Caatinga (stricto sensu), Campo Limpo, Campo Rupestre, Cerrado (lato sensu), Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta Estacional Decidual, Floresta Estacional Semidecidual, Savana Amazônica, Vegetação Aquática

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Norte (Amazonas, Amapá, Pará, Roraima, Tocantins)
Nordeste (Bahia, Ceará, Maranhão, Paraíba, Pernambuco, Piauí, Sergipe)
Centro-Oeste (Distrito Federal, Goiás, Mato Grosso do Sul, Mato Grosso)
Sudeste (Minas Gerais, São Paulo)
Sul (Paraná)

CHAVE DE IDENTIFICAÇÃO

Key to identify the subspecies of *Mimosa somnians*

1.Petiole 0.4–6 cm long; calyx 0.2–0.7 mm long, truncate……2
1'.Petiole 6–14 cm long; calyx 0.9–1.6 mm long, with inequal teeths 0.3–0.6 mm long……subsp. *longipes*
2.Stems either armed with aculei or unarmed and hispid with ascending or spreading plain setae , sometimes in addition glandular……3.
2'.Stems unarmed and mainly glabrous, rarely strigose ……subsp. *viscida*
3.Stems armed with aculei……subsp. *somnians*
3'.Stems unarmed or almost so, densely shaggy-hispid……subsp. *lasiocarpa*

BIBLIOGRAFIA

Sp. Pl. 4: 1036.

Mimosa somnians Humb. & Bonpl. ex Willd. var. *somnians*

Tem como sinônimo
heterotípico *Mimosa palpitans* Humb. & Bonpl. ex Willd.
heterotípico *Mimosa podocarpa* Benth.
heterotípico *Mimosa quadrijuga* Salzm. ex Benth.
heterotípico *Mimosa somniculosa* Humb., Bonpl. & Kunth
heterotípico *Mimosa tobagensis* Urb.

DESCRIÇÃO

Subshrubs erect attaining to 3 m tall. Stems armed with recurved to rect aculei, mainly hispid, with eglandular setae and glandular peltate trichomes. Leaves with leaf–stalks 3–19 cm long; pinnae 3–9–jugate; secondary rachis 17–65 mm long; leaflets 20–50–jugate. Inflorescences in exserted pseudoracemes with capitula conelike. Craspedia 25–70 × 3.5–7 mm, with some aculei in the replum, hispid and glandular overall.

Forma de Vida
Arbusto, Subarbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Caatinga, Cerrado

Tipos de Vegetação
Área Antrópica, Cerrado (lato sensu), Floresta Ciliar ou Galeria

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Norte (Tocantins)
Nordeste (Bahia, Ceará, Maranhão, Paraíba, Pernambuco, Piauí, Sergipe)
Centro-Oeste (Distrito Federal, Goiás, Mato Grosso do Sul, Mato Grosso)
Sudeste (Minas Gerais)

MATERIAL TESTEMUNHO

Dutra, V.F., 400, VIC
Hatschabach, G., 39389, NY, (NY00957661)

Mimosa somnians var. *aquatica* Barneby

DESCRIÇÃO

Subshrubs 30–90 cm tall, with succulent and thickened rhizomes. Stems weak and ascending. Leaves with stipules ciliate; pinnae 10–13–jugate; leaflets 30–40–jugate, 2–2.5 × 0.5 mm. Inflorescence in exserted pseudracemes with capitula conelike; floral bracts 1 mm, ovate. Craspedia 50–60 × 3.5–4 mm.

Forma de Vida
Arbusto, Subarbusto

Substrato
Aquática

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Pantanal

Tipos de Vegetação
Vegetação Aquática

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Centro-Oeste (Mato Grosso)

MATERIAL TESTEMUNHO

W.R. Anderson, 11350, R, MBM, UB, NY, (NY00003055), Mato Grosso, **Typus**

Mimosa somnians var. *lasiocarpa* (Benth.) Barneby

Tem como sinônimo
homotípico *Mimosa lasiocarpa* Benth.
heterotípico *Mimosa acutiflora* Benth.

DESCRIÇÃO

Subshrubs 0.6–1.50 m tall, erect. Stems unarmed or armed with scarce aculeous, hispid with tawny setae and puberulent, eglandular. Leaves with leaf–stalks 20–90 mm long; petiole 2–20 mm long; secondary rachis 15–55 mm long; leaflets 18–40–jugate, the alrger ones 2.5–7.5 × 0.4–1.3 mm. Inflorescences with capitula 5–8 mm in diameter, moriform or conelike. Flowers with corolla puberulent at lobes. Craspedia 25–50 × 3–5 mm, hispid and villosous.

COMENTÁRIO

Subshrubs erect 60–150 cm tall. Stems mostly erect, unarmed or remotely armed, densely shaggy–hispid with flagelliform setae. Leaves with primary rachis 20–90 mm long; petiole 2–20 mm long; pinnae 4–12–jugate; leaflets 18–40–jugate, the larger ones 2.5–7.5 × 0.5–1.5 mm. Inflorescence with capitula 5–8 mm in diameter, moriform; floral bracts linear–elliptic, narrowly lanceolate or more rarely lance–ovate, 0.7–2 × 0.3–0.8 mm, 1–3 (-5)–nerved, villosous dorsally. Flowers with corolla puberent at lobes. Craspedia 25–50 × 3–5 mm, hispid and villosous.

Forma de Vida
Arbusto, Subarbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Cerrado

Tipos de Vegetação
Campo Rupestre, Cerrado (lato sensu), Floresta Ciliar ou Galeria

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Nordeste (Bahia, Maranhão)
Centro-Oeste (Goiás, Mato Grosso)
Sudeste (Minas Gerais, São Paulo)

MATERIAL TESTEMUNHO

Dutra, V.F., 478, VIC, Minas Gerais
H.S. Irwin, 34875, NY, (NY00936060)

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Mimosa somnians var. lasiocarpa* (Benth.) Barneby



Figura 2: *Mimosa somnians var. lasiocarpa* (Benth.) Barneby

BIBLIOGRAFIA

BARNEBY, R. C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. **Memoirs of the New York Botanical Garden 65**: 1-835.

DUTRA, V.F. & GARCIA, F.C.P. 2014. *Mimosa* L. (Leguminosae-Mimosoideae) dos campos rupestres de Minas Gerais, Brasil. **Iheringia Sér. Bot. 69**(1): 51-90.

Mimosa somnians var. *leptocaulis* (Benth.) Barneby

Tem como sinônimo
homotípico *Mimosa leptocaulis* Benth.
heterotípico *Mimosa laevigata* Benth.

DESCRIÇÃO

Subshrubs erect up to 1 m tall. Stems slender, glabrous or with scarce setae or glandular trichomes. Leaves with leaf–stalks 20–90 mm long; petiole 11–35 mm long; leaflets 17–35–jugate, the larger ones 3–5.5 × 0.5–1.5 mm. Inflorescence exserted. Craspedia 35–55 × 3–4.5 mm, mainly scarcely strigose and with glandular tricomes.

Forma de Vida
Arbusto, Subarbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Cerrado

Tipos de Vegetação
Campo Rupestre, Cerrado (lato sensu)

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Norte (Tocantins)
Nordeste (Bahia, Maranhão)
Centro-Oeste (Distrito Federal, Goiás, Mato Grosso do Sul, Mato Grosso)
Sudeste (Minas Gerais, São Paulo)

MATERIAL TESTEMUNHO

H.S. Irwin, 19305, NY, (NY00935816)
R. Romero, 3965, HUFU, VIC, Minas Gerais

BIBLIOGRAFIA

BARNEBY, R. C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. **Memoirs of the New York Botanical Garden 65**: 1-835.

DUTRA, V.F. & GARCIA, F.C.P. 2014. *Mimosa* L. (Leguminosae-Mimosoideae) dos campos rupestres de Minas Gerais, Brasil. **Iheringia Sér. Bot. 69**(1): 51-90.

Mimosa somnians var. *longipes* (Barneby) Barneby

DESCRIÇÃO

Subshrubs 0.4–2 m tall, erect. Stems unarmed, almost glabrous. Leaves with leaf–stalks 100–190 mm long; petiole 70–140 mm long; pinnae 2–5–jugateM secondary rachis 25–60 mm long; leaflets 30–47–jugate, the larger ones pinnae 2–7 mm long. Inflorescence with floral bracts 0.5–1 mm long, 1–nerved. Flowers with calyx 0.9–1.6 mm long; corolla 3–4 mm long. Craspedia 60 × 5 mm.

Forma de Vida
Arbusto, Subarbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Cerrado

Tipos de Vegetação
Cerrado (lato sensu)

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Nordeste (Bahia)

MATERIAL TESTEMUNHO

H.S. Irwin, 14697, NY, (NY00003057), UB, R, Bahia, **Typus**

Mimosa somnians var. *lupulina* (Benth.) Barneby

Tem como sinônimo
homotípico *Mimosa lupulina* Benth.

DESCRIÇÃO

Subshrubs erect. Stems unarmed or armed with scarce aculeous, hispid with tawny setae and puberulent, eglandular. Inflorescences with capitula conelike; floral bracts 2-4 x 1-2 mm, 5–pluri–nerved, either glabrous or densely villosous.

Forma de Vida
Arbusto, Subarbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Cerrado

Tipos de Vegetação
Cerrado (lato sensu)

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Norte (Tocantins)
Centro-Oeste (Goiás)

MATERIAL TESTEMUNHO

G. Hatschbach, 54035, NY
Fonseca, M.L., 718, NY, (NY00957644)

Mimosa somnians var. *possensis* Barneby

DESCRIÇÃO

Subshrubs to 1–2 m tall, erect. Stems commonly unarmed and glandular, with peltate trichomes. Inflorescences with floral bracts 1–2 mm long, 3–5–nerved. Pods unknown.

Forma de Vida
Arbusto, Subarbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Cerrado

Tipos de Vegetação
Cerrado (lato sensu)

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Centro-Oeste (Goiás)

MATERIAL TESTEMUNHO

H.S. Irwin, 14434, NY, (NY00957643)

Mimosa somnians var. *velascoënsis* (Harms) Barneby

Tem como sinônimo
homotípico *Mimosa velascoënsis* Harms

DESCRIÇÃO

Subshrubs to 1.5 m tall, erect. Stems strigose. Leaves with pinnae 5–8–jugate; secondary rachis 20–42 mm long; leaflets 30–43–jugate. Inflorescences with capitula conelike; floral bracts 1–3 mm × 0.5–1 mm, 7–11–nerved. Craspedia 40–60 × 3–3.5 mm, with stipe 1–4 mm, hispid.

Forma de Vida
Arbusto, Subarbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Amazônia, Cerrado

Tipos de Vegetação
Cerrado (lato sensu)

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Norte (Amazonas)
Nordeste (Bahia, Piauí)
Centro-Oeste (Goiás, Mato Grosso)
Sudeste (Minas Gerais)

MATERIAL TESTEMUNHO

H.S. Irwin, 21088, NY, (NY00936076)

Mimosa somnians var. *viscida* (Willd.) Barneby

Tem como sinônimo
homotípico *Mimosa viscida* Willd.
heterotípico *Mimosa trijuga* Benth.

DESCRIÇÃO

Subshrubs to 2 m tall, erect. Stems unarmed, villosous, strigose glandular or subglabrous, but not densely hispid. Leaves with leaf–stalks 45–135 mm long; petioles 15–45 cm long; pinnae 2–5–jugate; secondary rachis 30 mm or longer; leaflets 30–50–jugate, the larger ones 3- 6.5 × 0.5–1.5 mm. Craspedia 40–140 × 3.5–6 mm, with stipe 2–29 mm long, glabrous to hispid.

Forma de Vida
Arbusto, Subarbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Amazônia, Cerrado

Tipos de Vegetação
Campo Rupestre, Cerrado (lato sensu)

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Norte (Amazonas, Amapá, Pará, Tocantins)
Nordeste (Bahia, Ceará)
Centro-Oeste (Distrito Federal, Goiás, Mato Grosso do Sul, Mato Grosso)
Sudeste (Minas Gerais, São Paulo)
Sul (Paraná)

MATERIAL TESTEMUNHO

H.S. Irwin, 24056, NY, (NY00919425)
H.S. Irwin, 15473, NY, (NY00957647)
W.R. Anderson, 6833, NY

BIBLIOGRAFIA

Brittonia 37(2): 144 (1985): 37(2): 144 (1985):

Mimosa sparsa Benth.

DESCRIÇÃO

Caule: indumento glabro(s)/estrigoso(s); **orientação dos tricoma(s)** retrorsamente apresso(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** filiforme(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** ausente(s); **acúleo(s)** patente(s) e disperso(s)/patente(s) e infra-nodal; **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** persistente(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** ausente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s); **bráctea(s) floral(ais)** menor que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** ausente(s); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** pubescente(s); **androceu** isostêmone; **filete(s)** rosa.

Forma de Vida
Arbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Tipos de Vegetação
Campo Limpo

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Sul (Rio Grande do Sul)

MATERIAL TESTEMUNHO

F. Sellow, s.n., K, (K000532615), K, (K000532616), Rio Grande do Sul, **Typus**
Marchiori, J N C, 0, HDCF (HDCF00778), Rio Grande do Sul

BIBLIOGRAFIA

Barneby, R. C. 1991. *Sensitivae censitae*—A description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the New World.Mem.New York Botanical Garden. 65: 1–835.

Mimosa sparsiformis Barneby

DESCRIÇÃO

Caule: indumento glabro(s)/estrigoso(s); **orientação dos tricoma(s)** retrorsamente apresso(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** filiforme(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** ausente(s); **acúleo(s)** patente(s) e infra-nodal; **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** persistente(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** ausente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s); **bráctea(s) floral(ais)** menor que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** ausente(s); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** glabro(s); **androceu** isostêmone; **filete(s)** rosa.

Forma de Vida
Arbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Mata Atlântica

Tipos de Vegetação
Campo de Altitude, Floresta Ombrófila Mista

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Sul (Rio Grande do Sul, Santa Catarina)

MATERIAL TESTEMUNHO

E. Pereira, 8557, RB, (RB00164908), RB, (RB00704266), NY, (NY00003062), Rio Grande do Sul, **Typus**
Sobral, M, 4941, ICN, , (ICN00028914), Rio Grande do Sul
L. B. Smith, 11908, NY, (NY00443342), Santa Catarina

BIBLIOGRAFIA

Barneby, R. C. 1991. Sensitivae censitae—A description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the New World.Mem.New York Botanical Garden. 65: 1–835.

Mimosa speciosissima Taub.

Tem como sinônimo
heterotípico *Mimosa brachycaulis* Harms ex Glaz.

DESCRIÇÃO

Caule: indumento estrigoso(s); **orientação dos tricoma(s)** incurvado(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** filiforme(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** capitado(s); **acúleo(s)** ausente(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** persistente(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** ausente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s); **bráctea(s) floral(ais)** maior(es) que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** ausente(s)/ triangular(es); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** pubescente(s); **androceu** diplostêmone; **filete(s)** rosa.

Forma de Vida
Subarbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Cerrado

Tipos de Vegetação
Campo Rupestre, Cerrado (lato sensu)

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Centro-Oeste (Distrito Federal, Goiás)

MATERIAL TESTEMUNHO

A.P. Duarte, 9432, RB, Goiás
M.L. Fonseca, 1335, NY, (NY00919427), Goiás
W.R. Anderson, 6256, NY, (NY00919428), Goiás
E. Ule, 2828, P, HBG, Goiás, **Typus**

Mimosa spixiana Barneby

DESCRIÇÃO

Caule: indumento glabro(s)/pubescente(s); **orientação dos tricoma(s)** patente(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** ausente(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** capitado(s); **acúleo(s)** ausente(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** persistente(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** ausente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** cilíndrica(s); **bráctea(s) floral(ais)** menor que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** triangular(es); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** seríceo(s)/tomentoso(s); **androceu** diplostêmone; **filete(s)** rosa.

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Pinas 4-9 pares; foliólulos 9-20(-28) pares, oblongos, 5-10 x 2-5 mm.

COMENTÁRIO

Ocorre simpatricamente com *M. sericantha* em áreas de campo sujo e cerrado no leste de Tocantins (Mateiros e Pindorama). Apesar da coleção-tipo ter sido coletada em Minas Gerais, nenhuma coleta recente deste táxon para este Estado foi encontrada.

Mimosa spixiana pode ser identificada pela combinação dos seguintes caracteres: ramos inermes, presença de glândulas lentiformes, sésseis sobre as estruturas vegetativas e reprodutivas, folhas com quatro a nove pares de folíolos e nove a 28 pares de foliólulos e frutos estipitados, glabros, com glândulas sésseis esparsas.
emend. J. Santos-Silva & A.M.G. Azevedo

Forma de Vida
Arbusto, Subarbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Cerrado

Tipos de Vegetação
Cerrado (lato sensu)

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Norte (Tocantins)
Possíveis ocorrências
Sudeste (Minas Gerais)

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Mimosa spixiana* Barneby



Figura 2: *Mimosa spixiana* Barneby



Figura 3: *Mimosa spixiana* Barneby

BIBLIOGRAFIA

BARNEBY, R. C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. **Memoirs of the New York Botanical Garden 65**: 1-835.
SANTOS-SILVA, J., SIMON, M.F. & TOZZI, A.M.G.D.A. (2015) Revisão taxonômica das espécies de Mimosa ser. Leiocarpae sensu lato (Leguminosae - Mimosoideae). **Rodriguésia 66**: 95–154. http://dx.doi.org/10.1590/2175-7860201566107

Mimosa splendida Barneby

DESCRIÇÃO

Caule: indumento velutino(s); **orientação dos tricoma(s)** incurvado(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** filiforme(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** ausente(s); **acúleo(s)** ausente(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** persistente(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** presente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s); **bráctea(s) floral(ais)** maior(es) que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** ausente(s); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** tomentoso(s); **androceu** diplostêmone; **filete(s)** rosa.

Forma de Vida
Arbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Cerrado

Tipos de Vegetação
Campo Rupestre, Cerrado (lato sensu)

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Centro-Oeste (Goiás)

MATERIAL TESTEMUNHO

M.F. Simon, 431, CEN, Goiás
L.M. Borges, 540, SPF, Goiás
A.F.M. Glaziou, 21088, K, (K000532565), BR, Goiás, **Typus**

Mimosa strigillosa Torrey & Gray

DESCRIÇÃO

Caule: indumento híspido(s)/estrigoso(s); **orientação dos tricoma(s)** antrorsamente apresso(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** filiforme(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** ausente(s); **acúleo(s)** ausente(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** persistente(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** ausente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** cilíndrica(s); **bráctea(s) floral(ais)** menor que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4/5; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** ausente(s); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** estrigoso(s); **androceu** diplostêmone; **filete(s)** rosa/alvo.

Forma de Vida
Subarbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Cerrado, Pantanal

Tipos de Vegetação
Palmeiral

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Centro-Oeste (Mato Grosso do Sul)

MATERIAL TESTEMUNHO

G. G. Hatschbach et al., 76569, MBM, Mato Grosso do Sul

Mimosa strobiliflora Burkart

DESCRIÇÃO

Caule: indumento glabro(s); **orientação dos tricoma(s)** ausente(s); **tricoma(s) simples** ausente(s); **seta(s) não ramificada(s)** ausente(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** capitado(s); **acúleo(s)** ausente(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** persistente(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** ausente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s); **bráctea(s) floral(ais)** menor que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese/ maior(es) que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** ausente(s)/triangular(es); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** piloso(s); **androceu** diplostêmone; **filete(s)** rosa.

Forma de Vida
Subarbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Mata Atlântica

Tipos de Vegetação
Floresta Ciliar ou Galeria

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Sul (Paraná)

MATERIAL TESTEMUNHO

Dusén, P.K.H., 15157, NY, (NY00003065), S, F, Paraná, **Typus**
O.S. Ribas, 3600, RB

Mimosa struthionoptera Barneby

DESCRIÇÃO

Caule: indumento piloso(s); **orientação dos tricoma(s)** patente(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** filiforme(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** capitado(s); **acúleo(s)** ausente(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** caduca(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** ausente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s); **bráctea(s) floral(ais)** maior(es) que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** ausente(s); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** tomentoso(s); **androceu** diplostêmone; **filete(s)** rosa.

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Pinas 22-24 pares; foliólulos 50-58 pares, estreitamente oblongos, 4-4.5 x 1 mm.

Forma de Vida
Árvore

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Cerrado

Tipos de Vegetação
Campo Rupestre

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Centro-Oeste (Goiás)

MATERIAL TESTEMUNHO

J.H. de Haas Sr, 376, NY, (NY00003066), HB, Goiás, **Typus**

Mimosa stylosa Barneby

DESCRIÇÃO

Caule: indumento híspido(s); **orientação dos tricoma(s)** patente(s)/incurvado(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** filiforme(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** capitado(s); **acúleo(s)** ausente(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** caduca(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** ausente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s); **bráctea(s) floral(ais)** maior(es) que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** ausente(s); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** pubescente(s); **androceu** diplostêmone; **filete(s)** rosa.

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Pinas 10-14 pares; foliólulos 26-34 pares, oblongos, 6-8 x 1.5-1.8 mm.

Forma de Vida
Arbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Cerrado

Tipos de Vegetação
Campo Rupestre

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Sudeste (Minas Gerais)

MATERIAL TESTEMUNHO

H.S. Irwin, 27583, NY, (NY00003085), UB, Minas Gerais, **Typus**
V.F. Dutra, 318, VIC, Minas Gerais
A.B. Joly, CFSC 1748, UEC, Minas Gerais

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Mimosa stylosa* Barneby



Figura 2: *Mimosa stylosa* Barneby

BIBLIOGRAFIA

BARNEBY, R. C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. **Memoirs of the New York Botanical Garden 65**: 1-835.

DUTRA, V.F. & GARCIA, F.C.P. 2014. *Mimosa* L. (Leguminosae-Mimosoideae) dos campos rupestres de Minas Gerais, Brasil. **Iheringia Sér. Bot. 69**(1): 51-90.

Mimosa subenervis Benth.

Tem como sinônimo
homotípico *Mimosa subenervia* Benth.

DESCRIÇÃO

Caule: indumento glabro(s); **orientação dos tricoma(s)** ausente(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** ausente(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** capitado(s); **acúleo(s)** ausente(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** caduca(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** ausente(s)/ presente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s); **bráctea(s) floral(ais)** menor que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 3; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** triangular(es); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** glabro(s); **androceu** diplostêmone; **filete(s)** rosa.

Forma de Vida
Subarbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Cerrado

Tipos de Vegetação
Campo Rupestre, Cerrado (lato sensu)

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Nordeste (Bahia)

MATERIAL TESTEMUNHO

W. Fonseca, 298, RB

BIBLIOGRAFIA

Barneby RC (1991) Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the New World. Memoirs of the New York Botanical Garden 65: 1-835. Disponível em: <http://opac.nybg.org/record=b1089280>. Acesso em: 26 Mar. 2020.

Mimosa subinermis Benth.

DESCRIÇÃO

Caule: indumento glabro(s)/estrigoso(s); **orientação dos tricoma(s)** retrorsamente apresso(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** dorsiventral(ais) comprimida(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** ausente(s); **acúleo(s)** ausente(s)/patente(s) e disperso(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** persistente(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** ausente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s); **bráctea(s) floral(ais)** menor que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** paleáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** ausente(s); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** pubescente(s); **androceu** isostêmone; **filete(s)** rosa.

Forma de Vida
Arbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Pampa

Tipos de Vegetação
Campo Limpo

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Sul (Rio Grande do Sul)

MATERIAL TESTEMUNHO

F. Sellow, s.n., P (P00755953), **Typus**

BIBLIOGRAFIA

Silveira, F.S.; Miotto, S.T.S. & Iganci, J.R.V. 2018. Typification and taxonomy in Mimosa subser. Obstrigosae (Fabaceae, mimosoid clade). Willdenowia 48(3):443-449.

Mimosa suburbana Barneby

DESCRIÇÃO

Caule: indumento pubescente(s); **orientação dos tricoma(s)** patente(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** ausente(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** capitado(s); **acúleo(s)** retrorso(s) e seriado(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** persistente(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** presente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s); **bráctea(s) floral(ais)** menor que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4/5; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** lanceolado(s); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** glabro(s); **androceu** diplostêmone; **filete(s)** rosa.

Forma de Vida
Arbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Cerrado

Tipos de Vegetação
Cerrado (lato sensu)

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Centro-Oeste (Distrito Federal)

MATERIAL TESTEMUNHO

H.S. Irwin, 21018, UB, R, NY, (NY00003079), Distrito Federal, **Typus**

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Mimosa suburbana* Barneby



Figura 2: *Mimosa suburbana* Barneby



Figura 3: *Mimosa suburbana* Barneby

BIBLIOGRAFIA

Barneby RC (1991) Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the New World. Memoirs of the New York Botanical Garden 65: 1-835. Disponível em: <http://opac.nybg.org/record=b1089280>. Acesso em: 26 Mar. 2020.

Mimosa supravisa Barneby

DESCRIÇÃO

Caule: indumento pubescente(s); **orientação dos tricoma(s)** patente(s)/recurvado(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** ausente(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** capitado(s); **acúleo(s)** ausente(s)/ retrorso(s) e seriado(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** persistente(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** presente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s); **bráctea(s) floral(ais)** menor que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4/5; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** ausente(s)/triangular(es); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** glabro(s)/pubescente(s); **androceu** diplostêmone; **filete(s)** rosa.

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Pinas 2-4 pares; foliólulos 7-14 pares, oblongos ou estreitamente oblongo-obovados, 5.5-9 x 1.7-2.6 mm.

Forma de Vida
Subarbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Cerrado

Tipos de Vegetação
Cerrado (lato sensu)

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Norte (Pará, Tocantins)
Centro-Oeste (Goiás, Mato Grosso do Sul, Mato Grosso)
Sudeste (São Paulo)

MATERIAL TESTEMUNHO

H.S. Irwin, 21064, NY, (NY00936053)
H.S. Irwin, 15464, NY, (NY00003083), UB, R, Goiás, **Typus**

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Mimosa supravisa* Barneby



Figura 2: *Mimosa supravisa* Barneby

BIBLIOGRAFIA

Barneby RC (1991) Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the New World. Memoirs of the New York Botanical Garden 65: 1-835. Disponível em: <http://opac.nybg.org/record=b1089280>. Acesso em: 26 Mar. 2020.

Mimosa surumuënsis Harms

DESCRIÇÃO

Caule: indumento tomentoso(s); **orientação dos tricoma(s)** patente(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** filiforme(s); **seta(s) ramificada(s)** plumosa(s); **tricoma(s) glandular(es)** ausente(s); **acúleo(s)** ausente(s)/ patente(s) e disperso(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** persistente(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** presente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s); **bráctea(s) floral(ais)** menor que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** triangular(es); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 4 ou mais; **indumento do lobo(s) da corola** glabro(s); **androceu** diplostêmone; **filete(s)** rosa.

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Diferencia-se das demais espécies do gênero pela presença de setas plumosas (ramificadas) e corola estriada (7-10 nervuras).

COMENTÁRIO

Espécie restrita a afloramentos rochosos e serras de Roraima, ocorrendo também na Guiana e Venezuela.

Forma de Vida
Arbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Amazônia

Tipos de Vegetação
Savana Amazônica

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Norte (Roraima)

MATERIAL TESTEMUNHO

E.H.G. Ule, 8131, RB, US, B, NY, (NY00003084), **Typus**

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Mimosa surumuënsis* Harms



Figura 2: *Mimosa surumuënsis* Harms



Figura 3: *Mimosa surumuënsis* Harms

BIBLIOGRAFIA

Barneby, R.C. 1991. Sensitivae Censitae: A description of the genus Mimosa Linnaeus (Mimosaceae) in the New World. Memoirs of the New York Botanical Garden 65: 1–835.

Mimosa taimbensis Burkart

DESCRIÇÃO

Caule: indumento glabro(s)/tomentoso(s); **orientação dos tricoma(s)** antrorsamente apresso(s); **tricoma(s) simples** ausente(s); **seta(s) não ramificada(s)** ausente(s); **seta(s) ramificada(s)** plumosa(s)/estrelada(s)/verruciforme; **tricoma(s) glandular(es)** ausente(s); **acúleo(s)** ausente(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** persistente(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** ausente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s); **bráctea(s) floral(ais)** menor que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** triangular(es); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** tomentoso(s); **androceu** isostêmone; **filete(s)** amarelo.

Forma de Vida
Arbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Mata Atlântica

Tipos de Vegetação
Campo de Altitude

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Sul (Rio Grande do Sul, Santa Catarina)

MATERIAL TESTEMUNHO

J. R. V. Iganci et. al.;, 688, RB, 558124, (RB00733830), Rio Grande do Sul
A.R. Reitz, 2445, HBR, US

Mimosa tarda Barneby

DESCRIÇÃO

Caule: indumento híspido(s)/estrigoso(s); **orientação dos tricoma(s)** antrorsamente apresso(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** ausente(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** ausente(s); **acúleo(s)** ausente(s)/antrorso e infra-nodal; **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** persistente(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** presente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s); **bráctea(s) floral(ais)** maior(es) que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** paleáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** em forma de pápus; **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** estrigoso(s); **androceu** diplostêmone; **filete(s)** rosa.

Forma de Vida
Arbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Caatinga, Mata Atlântica

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Nordeste (Bahia, Ceará)
Sul (Santa Catarina)

MATERIAL TESTEMUNHO

A.R. Reitz, 7005, NY, (NY00449002), HBR, Santa Catarina
Blanchet, J.S., 681, NY, (NY00449003), Bahia
G. Gardner, 1585, NY, (NY00957777), NY, , (NY00957776), K, (K000090970), Ceará

BIBLIOGRAFIA

Barneby, R.C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* L. (Mimosaceae) in the New World. Memoirs of The New York Botanical Garden: 65: 1-835.

Mimosa tenuiflora (Willd.) Poir.

Tem como sinônimo
basiônimo *Acacia tenuiflora* Willd.
heterotípico *Acacia hostilis* Mart.
heterotípico *Mimosa cabrera* Karsten
heterotípico *Mimosa hostilis* (Mart.) Benth.
heterotípico *Mimosa limana* Rizzini
heterotípico *Mimosa maracasensis* Harms
heterotípico *Mimosa nigra* Huber

DESCRIÇÃO

Caule: indumento glabro(s)/pubescente(s); **orientação dos tricoma(s)** patente(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** ausente(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** capitado(s); **acúleo(s)** ausente(s)/patente(s) e disperso(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** persistente(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** presente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** cilíndrica(s); **bráctea(s) floral(ais)** menor que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** triangular(es); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 4 ou mais; **indumento do lobo(s) da corola** glabro(s); **androceu** diplostêmone; **filete(s)** alvo.

COMENTÁRIO

É uma espécie de ampla distribuição que ocorre frequentemente em regiões caracterizadas por secas periódicas distribuindo-se no Brasil, Colômbia, El Salvador, Honduras, México e Venezuela, onde forma densas populações. No Brasil, ocorre em toda região Nordeste estendendo-se até o estado de Minas Gerais, sendo cultivada ainda no Pará.

Pode ser identificada pelo o seu cálice 4-angulado e pelas suas inflorescências latentes que se desenvolvem simultaneamente com as espigas em plena floração. A morfologia dos seus frutos também pode auxiliar na sua identificação, pelos artículos inflados na região das sementes.

Forma de Vida
Arbusto, Árvore, Subarbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Caatinga, Cerrado

Tipos de Vegetação
Área Antrópica, Caatinga (stricto sensu)

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Nordeste (Alagoas, Bahia, Ceará, Maranhão, Paraíba, Pernambuco, Piauí, Rio Grande do Norte, Sergipe)
Sudeste (Minas Gerais)

MATERIAL TESTEMUNHO

L.P. Queiroz, 436, K, ALCB, NY
Drouet, F.E., 2477, NY, (NY00957748)

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Mimosa tenuiflora* (Willd.) Poir.



Figura 2: *Mimosa tenuiflora* (Willd.) Poir.

BIBLIOGRAFIA

BARNEBY, R. C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. **Memoirs of the New York Botanical Garden 65**: 1-835.

SANTOS-SILVA, J., SIMON, M.F. & TOZZI, A.M.G.D.A. (2015) Revisão taxonômica das espécies de Mimosa ser. Leiocarpae sensu lato (Leguminosae - Mimosoideae). **Rodriguésia 66**: 95–154. http://dx.doi.org/10.1590/2175-7860201566107

Mimosa terribilis Marchiori & Sobral ex Schmidt-Silveira & Miotto

DESCRIÇÃO

Caule: indumento pubescente(s); **orientação dos tricoma(s)** ausente(s)/incurvado(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** ausente(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** ausente(s); **acúleo(s)** retrorso(s) e infra-nodal; **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** persistente(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** presente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s); **bráctea(s) floral(ais)** menor que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** ausente(s); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** pubescente(s); **androceu** isostêmone; **filete(s)** rosa.

Forma de Vida
Subarbusto

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Pampa

Tipos de Vegetação
Campo Limpo

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Sul (Rio Grande do Sul)

MATERIAL TESTEMUNHO

J.A. Jarenkow, 3849, ICN, 185002, (ICN0185002), ICN, 185002a, (ICN185002a), MBM, 409614, (MBM409614), NYBG, 3090954, (NY03090954), Rio Grande do Sul, **Typus**
M. Sobral, 8763, NY, 185002, (NY00685932), RB, 366123, (RB00739270), Rio Grande do Sul
Schmidt-Silveira, F; Bordignon, SAL, 825, ICN, 185001, (ICN0185001), MBM, 409613, (MBM409613), NYBG, 3090957, (NY03090957), PACA, 116253, (PACA116253), Rio Grande do Sul, **Typus**

BIBLIOGRAFIA

Schmidt-Silveira F., Bordignon S., Miotto, S.M.T. 2016. A New Endemic Mimosa (Leguminosae, Mimosoideae) from Pampa Biome, Brazil. Phytotaxa 245 (3): 197–206.

Mimosa thermarum Barneby

DESCRIÇÃO

Caule: indumento estrigoso(s); **orientação dos tricoma(s)** ausente(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** ausente(s); **seta(s) ramificada(s)** plumosa(s); **tricoma(s) glandular(es)** ausente(s); **acúleo(s)** ausente(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** persistente(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** ausente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s); **bráctea(s) floral(ais)** menor que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** paleáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** em forma de pápus; **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** glabro(s); **androceu** isostêmone; **filete(s)** rosa.

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Arbustos; ramos plumoso-setosos. Folhas 1-pinadas, curto-pecioladas; estípulas lanceoladas, plumoso-setosas, persistentes; foliólulos 34-44 pares, oblongos, faces seríceas. Inflorescências globosas axilares ou em racemos terminais; cálice 4-lobado, lobos fimbriados; corola tubulosa, tubo glabro; lobos glabros. Craspédios plumoso-setosos, uncinado-pubérulos.

Forma de Vida
Subarbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Cerrado

Tipos de Vegetação
Campo Rupestre, Cerrado (lato sensu)

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Centro-Oeste (Goiás)
Sudeste (Minas Gerais)

MATERIAL TESTEMUNHO

G. Hatschbach, 38767, NY, (NY00003089), HBG, RB, 231708, (RB00164957), MBM, 46744, (MBM0046744), Goiás,
Typus
Brandão, M., 16738, PAMG

BIBLIOGRAFIA

BARNEBY, R. C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. **Memoirs of the New York Botanical Garden 65**: 1-835.
DUTRA, V.F. & GARCIA, F.C.P. 2014. *Mimosa* L. (Leguminosae-Mimosoideae) dos campos rupestres de Minas Gerais, Brasil. **Iheringia Sér. Bot. 69**(1): 51-90.

Mimosa thomista Barneby

DESCRIÇÃO

Caule: indumento estrigoso(s); **orientação dos tricoma(s)** retrorsamente apresso(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** ausente(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** capitado(s); **acúleo(s)** ausente(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** persistente(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** ausente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s); **bráctea(s) floral(ais)** menor que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** paleáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** em forma de pápus; **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** glabro(s); **androceu** isostêmone; **filete(s)** rosa.

Forma de Vida
Subarbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Cerrado

Tipos de Vegetação
Campo Rupestre

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Sudeste (Minas Gerais)

MATERIAL TESTEMUNHO

H. F. Leitão-Filho, 19360, UEC
W.R. Anderson, 11612, R, 162635, (R000162635), MBM, 35476, (MBM0035476), NY, (NY00003090), Minas Gerais, **Typus**
Teixeira, E.M., s.n., HUFU, (HUFU00009778), Minas Gerais
G. Hatschbach, 51196, MBM, 113580, (MBM0113580), MBM, 113581, (MBM0113581), NY, (NY00957745), Minas Gerais
R. Mello-Silva, 1606, HUEFS, 49359, (HUEFS0049359), K (K000864845), Minas Gerais
Mattos, J; Bicalho, H, 10341, SP, 113908, (SP025786), Minas Gerais
C. Farney, 1073, RB, 243034, (RB00165453), Minas Gerais

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Mimosa thomista* Barneby



Figura 2: *Mimosa thomista* Barneby

BIBLIOGRAFIA

BARNEBY, R. C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. **Memoirs of the New York Botanical Garden 65**: 1-835.

DUTRA, V.F. & GARCIA, F.C.P. 2014. *Mimosa* L. (Leguminosae-Mimosoideae) dos campos rupestres de Minas Gerais, Brasil. **Iheringia Sér. Bot. 69**(1): 51-90.

Mimosa tocantina Taub.

Tem como sinônimo
heterotípico *Mimosa pseudosetosa* M.F. Simon & C.E. Hughes

DESCRIÇÃO

Caule: indumento híspido(s); **orientação dos tricoma(s)** patente(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** filiforme(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** ausente(s)/capitado(s); **acúleo(s)** ausente(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** caduca(s)/persistente(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** ausente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s); **bráctea(s) floral(ais)** maior(es) que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** ausente(s); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** pubescente(s)/tomentoso(s); **androceu** diplostêmone; **filete(s)** rosa.

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Mimosa tocantina pode ser diferenciada de outras espécies ocorrendo na Chapada dos Veadeiros pela combinação de hábito prostrado e indumento alaranjado.

Forma de Vida
Subarbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Cerrado

Tipos de Vegetação
Campo Rupestre

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Centro-Oeste (Goiás)

MATERIAL TESTEMUNHO

H.S. Irwin, 33032, UB, NY, K
E. Ule, 2826, P, HBG, Goiás, **Typus**
M.F. Simon, 871, UB, FHO

BIBLIOGRAFIA

BORGES, L.M. & PIRANI, J.R. 2014. When the old guys knew better: The true identity of Mimosa longepedunculata and reestablishment of M. tocantina (Leguminosae, Mimosoideae). Phytotaxa 181 (5): 261–278.
Simon, M.F., Hughes, C.E. & Harris, S.A. 2010.Four New Species of Mimosa (Leguminosae) from the Central Highlands of Brazil. Systematic Botany 35(2): 277–288.

Mimosa trichocephala Benth.

DESCRIÇÃO

Caule: indumento híspido(s); **orientação dos tricoma(s)** patente(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** filiforme(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** ausente(s); **acúleo(s)** retrorso(s) e disperso(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** persistente(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** ausente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s); **bráctea(s) floral(ais)** maior(es) que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** ausente(s); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** glabro(s); **androceu** isostêmone; **filete(s)** rosa.

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Espécie reconhecida pelas inflorescências diminutas (4-5 mm diam., anterior à antese), folhas com um par de pinas de 2-3.5(-4) cm compr. e 7-10 folíolos.

COMENTÁRIO

Espécie pouco conhecida, registrada no sudoeste de Minas Gerais e na Serra da Bocaina em São Paulo.

Forma de Vida
Subarbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Mata Atlântica

Tipos de Vegetação
Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Sudeste (Minas Gerais, São Paulo)

BIBLIOGRAFIA

Barneby, R.C. 1991. Sensitivae Censitae: A description of the genus Mimosa Linnaeus (Mimosaceae) in the New World. Memoirs of the New York Botanical Garden 65: 1–835.

Mimosa trinerva V. F. Dutra & F. C. P. Garcia

DESCRIÇÃO

Caule: indumento pubescente(s)/híspido(s); **orientação dos tricoma(s)** incurvado(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** ausente(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** ausente(s); **acúleo(s)** ausente(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** persistente(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** ausente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s); **bráctea(s) floral(ais)** maior(es) que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** ausente(s); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** estrigoso(s); **androceu** diplostêmone; **filete(s)** rosa.

Forma de Vida
Arbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Cerrado

Tipos de Vegetação
Campo Rupestre

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Sudeste (Minas Gerais)

MATERIAL TESTEMUNHO

Dutra, V.F., 525, VIC, Minas Gerais, **Typus**
Lombardi, JA, 9073, SPF, (SPF00203269), RB, (RB01158271), Minas Gerais

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Mimosa trinerva* V. F. Dutra & F. C. P. Garcia

BIBLIOGRAFIA

DUTRA, V.F. & GARCIA, F.C.P. 2014. *Mimosa* L. (Leguminosae-Mimosoideae) dos campos rupestres de Minas Gerais, Brasil. **Iheringia Sér. Bot. 69**(1): 51-90.

Mimosa tucumensis Barneby ex O.S.Ribas, M.Morales & J.Santos-Silva

DESCRIÇÃO

Caule: indumento glabro(s); **orientação dos tricoma(s)** ausente(s); **tricoma(s) simples** ausente(s); **seta(s) não ramificada(s)** ausente(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** ausente(s); **acúleo(s)** ausente(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** persistente(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** ausente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s); **bráctea(s) floral(ais)** menor que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** triangular(es); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** pubescente(s); **androceu** isostêmone; **filete(s)** rosa.

Forma de Vida
Erva

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Mata Atlântica

Tipos de Vegetação
Campo de Altitude

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Sul (Paraná)

MATERIAL TESTEMUNHO

O.S. Ribas, 2862, NY, MBM, Paraná, **Typus**

BIBLIOGRAFIA

Morales, M.; Ribas, O. S.; Santos-Silva, J. (2012). A New Polyploid Species of *Mimosa* (Leguminosae, Mimosoideae) from Highlands of Southern Brazil. *Systematic Botany* 37(2): 399–403.

Mimosa tweedieana Barneby ex Glazier & Mackinder

Tem como sinônimo
heterotípico *Mimosa pigra* sensu Barneby

DESCRIÇÃO

Caule: indumento estrigoso(s); **orientação dos tricoma(s)** ausente(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** ausente(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** ausente(s); **acúleo(s)** ausente(s)/retrorso(s) e disperso(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** persistente(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** presente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s); **bráctea(s) floral(ais)** menor que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** ausente(s); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** pubescente(s); **androceu** diplostêmone; **filete(s)** rosa.

COMENTÁRIO

A espécie foi considerada por Barneby (1991) como Mimosa pigra L., seguindo as regras de prioridade do código de nomenclatura, pois o nome Mimosa pigra só poderia ser aplicado à espécie endêmica da Bacia do Baixo Paraná. Porém Verdcourt propôs a conservação do nome M. pigra para o táxon de ampla distribuição, o que foi aceito pelo Código Internacional de Nomenclatura Botânica de Tóquio, em 1994. Glazier & Mackinder (1997) publicaram as novas combinações para esses táxons, dando o nome de M. tweedieana ao táxon da coleção de Tweedie oriunda da região da Bacia do Prata (Paraguai, Uruguai, Argentina e Rio Grande do Sul).

Forma de Vida
Arbusto

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

J.Tweedie, 74, K, Rio Grande do Sul

BIBLIOGRAFIA

Glazier, D. & Mackinder, B.A. 1997. Nomenclatural notes on South American Mimosa (Leguminosae-Mimosoideae). Kew Bulletin 52(2): 459-463.

Mimosa ulbrichiana Harms

DESCRIÇÃO

Caule: indumento piloso(s); **orientação dos tricoma(s)** antrorsamente apresso(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** ausente(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** capitado(s); **acúleo(s)** ausente(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** persistente(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** ausente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s); **bráctea(s) floral(ais)** maior(es) que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 3; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** triangular(es); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** glabro(s); **androceu** diplostêmone; **filete(s)** rosa.

Forma de Vida
Arbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Caatinga, Cerrado

Tipos de Vegetação
Cerrado (lato sensu)

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Nordeste (Bahia, Piauí)

Mimosa ulei Taub.

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Mimosa ulei*, *Mimosa ulei var. grallator*, *Mimosa ulei var. ulei*.

DESCRIÇÃO

Caule: indumento glabro(s)/pubescente(s); **orientação dos tricoma(s)** antrorsamente apresso(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** filiforme(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** ausente(s)/capitado(s); **acúleo(s)** ausente(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** persistente(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** presente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s); **bráctea(s) floral(ais)** maior(es) que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** ausente(s); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** pubescente(s)/tomentoso(s); **androceu** diplostêmone; **filete(s)** rosa.

Forma de Vida
Subarbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Cerrado

Tipos de Vegetação
Campo Rupestre, Cerrado (lato sensu)

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Centro-Oeste (Goiás)

CHAVE DE IDENTIFICAÇÃO

Ramos glabros; Corola com tricomas glandulares .. M. ulei var. ulei
Ramos pubescentes; Corola estrigosa com tricomas filiformes .. M. ulei var. grallator

Mimosa ulei Taub. var. *ulei*

DESCRIÇÃO

Difere de Mimosa ulei var. grallator pelo ramos glabros e corola com tricomas glandulares, mas sem tricomas filiformes

Forma de Vida
Subarbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Cerrado

Tipos de Vegetação
Campo Rupestre

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Centro-Oeste (Goiás)

MATERIAL TESTEMUNHO

G. Hatschbach, 54782, MBM, (NY00957743)

Mimosa ulei var. *grallator* Barneby

Tem como sinônimo
homotípico *Mimosa grallator* Barneby

DESCRIÇÃO

Difere de Mimosa ulei var ulei pelo ramos pubescentes e corola com tricomas filiformes, mas sem tricomas glandulares

Forma de Vida
Subarbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Cerrado

Tipos de Vegetação
Campo Rupestre, Cerrado (lato sensu)

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Centro-Oeste (Goiás)

MATERIAL TESTEMUNHO

G. Hatschbach, 36744, MBM, NY, (NY00957745)

Mimosa uliginosa Chodat & Hassl.

DESCRIÇÃO

Caule: indumento piloso(s)/híspido(s); **orientação dos tricoma(s)** patente(s)/incurvado(s); **tricoma(s) simples** ausente(s); **seta(s) não ramificada(s)** ausente(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** peltado(s); **acúleo(s)** ausente(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** persistente(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** ausente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** elipsoide; **bráctea(s) floral(ais)** menor que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** ausente(s)/triangular(es); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** híspido(s); **androceu** diplostêmone; **filete(s)** rosa.

Forma de Vida
Arbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Mata Atlântica, Pampa

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Sul (Paraná, Rio Grande do Sul)

MATERIAL TESTEMUNHO

Pedersen, T.M., 11518, CTES, MBM

Mimosa uniceps Barneby

DESCRIÇÃO

Caule: indumento estrigoso(s); **orientação dos tricoma(s)** ausente(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** ausente(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** ausente(s); **acúleo(s)** ausente(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** persistente(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** ausente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s); **bráctea(s) floral(ais)** menor que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese/ maior(es) que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** em forma de pápus; **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** estrigoso(s); **androceu** isostêmone; **filete(s)** rosa.

DESCRIÇÃO ADICIONAL

O conteúdo deste campo foi omitido por apresentar problemas de formatação, por favor, consulte diretamente nossa página (http://floradobrasil.jbrj.gov.br/).

Forma de Vida
Subarbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Cerrado

Tipos de Vegetação
Campo Rupestre

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Sudeste (Minas Gerais)

MATERIAL TESTEMUNHO

H.S. Irwin, 22524, UB, K, NY, (NY00003102), R, 162639, (R000162639), Minas Gerais, **Typus**

BIBLIOGRAFIA

BARNEBY, R. C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. **Memoirs of the New York Botanical Garden 65**: 1-835.
DUTRA, V.F. & GARCIA, F.C.P. 2014. *Mimosa* L. (Leguminosae-Mimosoideae) dos campos rupestres de Minas Gerais, Brasil. **Iheringia Sér. Bot. 69**(1): 51-90.

Mimosa uninervis (Chodat & Hassler) Hassler

DESCRIÇÃO

Caule: indumento pubescente(s)/estrigoso(s); **orientação dos tricoma(s)** retrorsamente apresso(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** filiforme(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** ausente(s); **acúleo(s)** ausente(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** persistente(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** presente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s); **bráctea(s) floral(ais)** menor que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese/maior(es) que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** triangular(es); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** piloso(s); **androceu** diplostêmone; **filete(s)** rosa.

Forma de Vida
Erva

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Cerrado

Tipos de Vegetação
Área Antrópica, Campo Limpo, Cerrado (lato sensu)

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Centro-Oeste (Mato Grosso do Sul)
Sudeste (Minas Gerais)

MATERIAL TESTEMUNHO

G. Hatschbach, 48485, RB, 253626, (RB00165080), Mato Grosso do Sul

BIBLIOGRAFIA

Barneby, RC. (1991). Sensitivae Censitae: A description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the New World. *Mem. New York Bot. Gard.* 65: 1–835.

Mimosa uraguensis Hook.&Arnott

DESCRIÇÃO

Caule: indumento glabro(s); **orientação dos tricoma(s)** ausente(s); **tricoma(s) simples** ausente(s); **seta(s) não ramificada(s)** ausente(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** peltado(s); **acúleo(s)** ausente(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** persistente(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** ausente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s); **bráctea(s) floral(ais)** menor que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** ausente(s)/triangular(es); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** glabro(s); **androceu** diplostêmone; **filete(s)** rosa.

Forma de Vida
Arbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Mata Atlântica, Pampa

Tipos de Vegetação
Floresta Ciliar ou Galeria

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Sul (Rio Grande do Sul)

MATERIAL TESTEMUNHO

F. Sellow, s.n., K (K000851446)
L.P. Queiroz, 12523, HUEFS, Rio Grande do Sul

Mimosa urandiensis J.Santos-Silva, M.F.Simon & A.M.G.Azevedo

DESCRIÇÃO

Caule: indumento tomentoso(s); **orientação dos tricoma(s)** ausente(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** filiforme(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** capitado(s); **acúleo(s)** patente(s) e disperso(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** persistente(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** presente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** cilíndrica(s); **bráctea(s) floral(ais)** menor que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** triangular(es); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** glabro(s); **androceu** diplostêmone; **filete(s)** alvo.

COMENTÁRIO

Mimosa urandiensis tem uma distribuição restrita, sendo conhecida apenas da localidade-tipo, no município de Urandi, localizado na divisa entre os estados da Bahia e Minas Gerais.

Pode ser reconhecida pela presença de tricomas capitado-glandulares, que conferem um aspecto viscoso aos seus ramos, eixos foliares, raque das inflorescências, ráquila e cálice. Outra característica que pode auxiliar na identificação desta espécie são as estípulas e bractéolas ciliada-glandulares.

Forma de Vida
Árvore

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Caatinga

Tipos de Vegetação
Caatinga (stricto sensu)

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Nordeste (Bahia)

MATERIAL TESTEMUNHO

G. Hatschbach, 56540, MBM, Bahia, **Typus**

BIBLIOGRAFIA

SANTOS-SILVA, J., SIMON, M.F. & TOZZI, A.M.G.D.A. (2015) Revisão taxonômica das espécies de Mimosa ser. Leiocarpae sensu lato (Leguminosae - Mimosoideae). **Rodriguésia 66**: 95–154. http://dx.doi.org/10.1590/2175-7860201566107

Mimosa urbica (Barneby) Marc.F.Simon

Tem como sinônimo
basiônimo *Mimosa setosa* var. *urbica* Barneby
heterotípico *Mimosa setosa* var. *urbana* Barneby

DESCRIÇÃO

Caule: indumento pubescente(s); **orientação dos tricoma(s)** patente(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** filiforme(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** ausente(s)/capitado(s); **acúleo(s)** ausente(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** caduca(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** presente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** elipsoide; **bráctea(s) floral(ais)** maior(es) que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** ausente(s); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** pubescente(s); **androceu** diplostêmone; **filete(s)** rosa.

Forma de Vida
Arbusto, Subarbusto

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Cerrado

Tipos de Vegetação
Cerrado (lato sensu)

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Centro-Oeste (Distrito Federal)
Possíveis ocorrências
Centro-Oeste (Goiás)

MATERIAL TESTEMUNHO

S.M. Fank-de-Carvalho, 30, UB, Distrito Federal
L.P. Queiroz, 10302, HUEFS, Distrito Federal
P.C.M. Ramos, 561, ESA, Distrito Federal
H.S. Irwin, 9713, S, R, P, G, LE, NY, UB, Distrito Federal, **Typus**

BIBLIOGRAFIA

Borges, L.M; Simon, M.F. & Pirani, J.R. 2017. Less is more. Adjusting the taxonomy of the polytypic *Mimosa setosa* (Leguminosae, Mimosoid). Rodriguésia 65(2): 515-540

Mimosa ursina Mart.

Tem como sinônimo
heterotípico *Mimosa paucisperma* Britton & Rose

DESCRIÇÃO

Caule: indumento glabro(s)/pubescente(s); **orientação dos tricoma(s)** patente(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** filiforme(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** ausente(s); **acúleo(s)** ausente(s)/patente(s) e infra-nodal; **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** persistente(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** ausente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s); **bráctea(s) floral(ais)** menor que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** ausente(s)/em forma de pápus; **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** glabro(s); **androceu** isostêmone; **filete(s)** rosa.

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Espécie geralmente herbácea de comportamento anual, reconhecida pelas inflorescências diminutas (2.5-4 mm diam., anterior à antese), folhas com um par de pinas, folíolos ciliados com setas de base dilatada que se unem com a margem córnea do folíolo, pedúnculos 7-22 mm compr., frutos aculeados. Possui folhas sensíveis ao toque.

COMENTÁRIO

Distribuição disjunta no nordeste brasileiro e Mesoamérica.

Forma de Vida
Erva

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Caatinga, Cerrado

Tipos de Vegetação
Caatinga (stricto sensu), Cerrado (lato sensu)

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Norte (Tocantins)
Nordeste (Bahia, Ceará, Maranhão, Pernambuco, Piauí, Rio Grande do Norte)
Centro-Oeste (Goiás)
Sudeste (Minas Gerais)

MATERIAL TESTEMUNHO

H.S. Irwin, 23924, NY, (NY00957717)
Brandão, M., 20438, PAMG

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Mimosa ursina* Mart.



Figura 3: *Mimosa ursina* Mart.



Figura 4: *Mimosa ursina* Mart.

BIBLIOGRAFIA

Barneby, R.C. 1991. Sensitivae Censitae: A description of the genus Mimosa Linnaeus (Mimosaceae) in the New World. Memoirs of the New York Botanical Garden 65: 1–835.
Flora 21: (1838) II. Beibl. 56.
Queiroz, L.P. 2009. Leguminosas da Caatinga. Universidade Estadual de Feira de Santana.

Mimosa urticaria Barneby

Tem como sinônimo
heterotípico *Mimosa parasordida* Burkart

DESCRIÇÃO

Caule: indumento tomentoso(s); **orientação dos tricoma(s)** antrorsamente apresso(s)/retrorsamente apresso(s); **tricoma(s) simples** ausente(s); **seta(s) não ramificada(s)** ausente(s); **seta(s) ramificada(s)** plumosa(s)/estrelada(s)/verruciforme; **tricoma(s) glandular(es)** ausente(s); **acúleo(s)** ausente(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** caduca(s)/persistente(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** ausente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s); **bráctea(s) floral(ais)** menor que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** triangular(es); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** piloso(s); **androceu** isostêmone; **filete(s)** amarelo.

Forma de Vida
Arbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Mata Atlântica

Tipos de Vegetação
Área Antrópica

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Sul (Paraná)

BIBLIOGRAFIA

Barneby, RC. (1991). Sensitivae Censitae: A description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the New World. *Mem. New York Bot. Gard.* 65: 1–835.

Mimosa velloziana Mart.

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Mimosa velloziana*, .

Tem como sinônimo
heterotípico *Mimosa heterocarpa* K.Presl
heterotípico *Mimosa jiramenensis* Karsten
heterotípico *Mimosa maxonii* Standl.
heterotípico *Mimosa velloziana* var. *glabra* Wawra
heterotípico *Mimosa velloziana* var. *oranensis* Burkart

DESCRIÇÃO

Caule: indumento glabro(s)/piloso(s)/híspido(s); **orientação dos tricoma(s)** patente(s)/incurvado(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** filiforme(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** ausente(s); **acúleo(s)** retrorso(s) e seriado(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** persistente(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** ausente(s)/presente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s); **bráctea(s) floral(ais)** menor que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese/maior(es) que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** triangular(es); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** glabro(s)/piloso(s); **androceu** isostêmone; **filete(s)** rosa.

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Leaflets 8-17-jugate.

Forma de Vida
Arbusto, Subarbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Amazônia, Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação
Área Antrópica, Caatinga (stricto sensu), Campinarana, Cerrado (lato sensu), Floresta Estacional Decidual, Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Vegetação Sobre Afloramentos Rochosos

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Norte (Amazonas, Pará, Roraima)
Nordeste (Alagoas, Bahia, Ceará, Pernambuco, Piauí, Sergipe)
Centro-Oeste (Distrito Federal, Goiás, Mato Grosso do Sul)
Sudeste (Espírito Santo, Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo)
Sul (Paraná)

MATERIAL TESTEMUNHO

A. Saint-Hilaire, 49d, P, (P00684551)
H.L.M. Barreto, 9094, BHCB

Mimosa venatorum Barneby

Tem como sinônimo
heterotípico *Mimosa urbaniana* Glaz.

DESCRIÇÃO

Caule: indumento pubescente(s)/estrigoso(s); **orientação dos tricoma(s)** antrorsamente apresso(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** filiforme(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** ausente(s); **acúleo(s)** ausente(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** caduca(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** ausente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s); **bráctea(s) floral(ais)** menor que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** paleáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** em forma de pápus; **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** pubescente(s); **androceu** isostêmone; **filete(s)** rosa.

DESCRIÇÃO ADICIONAL

O conteúdo deste campo foi omitido por apresentar problemas de formatação, por favor, consulte diretamente nossa página (http://floradobrasil.jbrj.gov.br/).

Forma de Vida
Subarbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Cerrado

Tipos de Vegetação
Campo Rupestre, Cerrado (lato sensu)

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Centro-Oeste (Goiás)

MATERIAL TESTEMUNHO

H.S. Irwin, 24962, UB, NY, (NY00003114), K, (K000532731), MBM (MBM100961), MO (MO954327), NY, (NY00003115), P (P00755977), S (S-R-8637), US, (US00406253), Goiás, **Typus**
Marcelo Fragomeni Simon, 1820, CEN, 86831, (CEN00086831), Goiás

BIBLIOGRAFIA

Barneby, R.C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus#Mimosa#Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. Memoirs of the New York Botanical Garden 65:1-835.

Mimosa verecunda Benth.

DESCRIÇÃO

Caule: indumento pubescente(s)/híspido(s)/estrigoso(s); **orientação dos tricoma(s)** patente(s)/incurvado(s)/antrorsamente apresso(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** filiforme(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** ausente(s); **acúleo(s)** retrorso(s) e disperso(s)/retrorso(s) e infra-nodal; **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** persistente(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** ausente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s); **bráctea(s) floral(ais)** menor que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese/maior(es) que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** paleáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** triangular(es); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** híspido(s); **androceu** isostêmone; **filete(s)** rosa.

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Pinas 2-5 pares; foliólulos 38-55(-60) pares, lineares a linear-lanceolados, 4.5-8.5 x 0.5-1.3 mm.

Forma de Vida
Arbusto, Subarbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Cerrado

Tipos de Vegetação
Cerrado (lato sensu)

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Centro-Oeste (Distrito Federal, Goiás)

MATERIAL TESTEMUNHO

H.S. Irwin, 15736, NY, (NY00957768)
Pohl, J.B.E., 1922, NY, (NY00003112), K, Goiás, **Typus**

BIBLIOGRAFIA

Barneby, RC. (1991). Sensitivae Censitae: A description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the New World. *Mem. New York Bot. Gard.* 65: 1–835.

Mimosa verrucosa Benth.

DESCRIÇÃO

Caule: indumento piloso(s); **orientação dos tricoma(s)** patente(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** ausente(s); **seta(s) ramificada(s)** estrelada(s)/verruciforme; **tricoma(s) glandular(es)** capitado(s); **acúleo(s)** ausente(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** persistente(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** ausente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** cilíndrica(s); **bráctea(s) floral(ais)** menor que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** triangular(es); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** seríceo(s); **androceu** diplostêmone; **filete(s)** rosa.

COMENTÁRIO

Ocorre em áreas de caatinga, cerrado, cerradão e de transição caatinga-cerrado da Bahia, Ceará, Goiás (leste), Maranhão, Pernambuco e do Piauí, sendo ainda cultivada no Rio de Janeiro.

Mimosa verrucosa pode ser diferenciada pela presença de tricomas verruciformes, que conferem um aspecto verrucoso aos seus ramos, eixos foliares, raque das inflorescências, face abaxial dos folíolos e frutos. Tricomas estrelados também são observados revestindo as suas flores.

Forma de Vida
Arbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Caatinga, Cerrado

Tipos de Vegetação
Caatinga (stricto sensu), Cerrado (lato sensu)

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Nordeste (Bahia, Ceará, Maranhão, Pernambuco, Piauí)
Centro-Oeste (Goiás)

MATERIAL TESTEMUNHO

H. C. de Lima, 3942, RB, K
G. Gardner, 2136, K, NY, (NY00003116), Bahia, **Typus**
Martins, P., s.n., NY, (NY00957736)

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Mimosa verrucosa* Benth.



Figura 2: *Mimosa verrucosa* Benth.



Figura 3: *Mimosa verrucosa* Benth.



Figura 4: *Mimosa verrucosa* Benth.



Figura 5: *Mimosa verrucosa* Benth.

BIBLIOGRAFIA

BARNEBY, R. C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. **Memoirs of the New York Botanical Garden 65**: 1-835.
SANTOS-SILVA, J., SIMON, M.F. & TOZZI, A.M.G.D.A. (2015) Revisão taxonômica das espécies de Mimosa ser. Leiocarpae sensu lato (Leguminosae - Mimosoideae). **Rodriguésia 66**: 95–154. http://dx.doi.org/10.1590/2175-7860201566107

Mimosa vestita Benth.

DESCRIÇÃO

Caule: indumento pubescente(s)/híspido(s); **orientação dos tricoma(s)** patente(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** filiforme(s); **seta(s) ramificada(s)** barbelada(s); **tricoma(s) glandular(es)** ausente(s); **acúleo(s)** ausente(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** caduca(s)/persistente(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** ausente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s); **bráctea(s) floral(ais)** menor que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** paleáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** triangular(es); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** piloso(s); **androceu** isostêmone; **filete(s)** rosa.

Forma de Vida
Subarbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Cerrado

Tipos de Vegetação
Cerrado (lato sensu)

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Centro-Oeste (Goiás)

MATERIAL TESTEMUNHO

Pohl, J.B.E., 2089, K, NY, (NY00003118), Goiás, **Typus**

Mimosa viperina M.F. Simon & C.E. Hughes

DESCRIÇÃO

Caule: indumento híspido(s); **orientação dos tricoma(s)** patente(s)/recurvado(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** ausente(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** ausente(s); **acúleo(s)** ausente(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** persistente(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** ausente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s); **bráctea(s) floral(ais)** maior(es) que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** triangular(es); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** estrigoso(s); **androceu** diplostêmone; **filete(s)** rosa.

Forma de Vida
Subarbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Cerrado

Tipos de Vegetação
Cerrado (lato sensu)

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Centro-Oeste (Goiás)

MATERIAL TESTEMUNHO

Simon, M., 461, NY, UB, CEN, Goiás, **Typus**

Mimosa virgula Barneby

Tem como sinônimo
heterotípico *Mimosa microphylla* Glaz.

DESCRIÇÃO

Caule: indumento piloso(s); **orientação dos tricoma(s)** ausente(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** filiforme(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** ausente(s); **acúleo(s)** ausente(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** caduca(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** ausente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s); **bráctea(s) floral(ais)** menor que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** paleáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** em forma de pápus; **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** glabro(s); **androceu** isostêmone; **filete(s)** rosa.

DESCRIÇÃO ADICIONAL

O conteúdo deste campo foi omitido por apresentar problemas de formatação, por favor, consulte diretamente nossa página (http://floradobrasil.jbrj.gov.br/).

Forma de Vida
Subarbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Cerrado

Tipos de Vegetação
Campo Rupestre

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Centro-Oeste (Goiás)

MATERIAL TESTEMUNHO

H.S. Irwin, 34134, NY, (NY00957791), MBM, (MBM0101553), Goiás
W.R. Anderson, 10292, UB, K (K000864768), P (P00710321), S (S-R-8640), R, NY, (NY00003119), Goiás, **Typus**
A. Saint-Hilaire, c/724, P (P00684254), P (P00684253), P (P00684252)
s.c., 21056, S (S-R-8594), K (K000864768), Goiás

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Mimosa virgula* Barneby

BIBLIOGRAFIA

Barneby, R.C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus#Mimosa#Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. Memoirs of the New York Botanical Garden 65:1-835.

Mimosa weddelliana Benth.

Tem como sinônimo
heterotípico *Mimosa eurycarpa* Herzog

DESCRIÇÃO

Caule: indumento estrigoso(s); **orientação dos tricoma(s)** antrorsamente apresso(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** ausente(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** ausente(s); **acúleo(s)** patente(s) e infra-nodal; **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** persistente(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** presente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s); **bráctea(s) floral(ais)** menor que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** ausente(s); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** glabro(s); **androceu** diplostêmone; **filete(s)** rosa.

Forma de Vida
Arbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Cerrado, Pantanal

Tipos de Vegetação
Cerrado (lato sensu)

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Nordeste (Bahia)
Centro-Oeste (Mato Grosso do Sul)
Sudeste (Minas Gerais)

MATERIAL TESTEMUNHO

Weddell, H.A., 3241, RB, 43902, (RB00539998), **Typus**
Weddell, M.A., 3262, K, (K000532559), Mato Grosso do Sul, **Typus**
G. Hatschbach, 55200, NY, 43902, (NY00459019), CEPEC, 43902, (CEPEC00054444), K, 43902, (K000090972), Bahia
G. Hatschbach, 65781, K, 43902, (K000864140), NY, 43902, (NY00459020), BHCB, 38342, (BHCB005018), ESA, ESA039781, (ESA039781), FLOR, 28035, (FLOR0028035), MBM, 204703, (MBM204703), Minas Gerais

BIBLIOGRAFIA

Barneby, R.C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* L. (Mimosaceae) in the New World. Memoirs of The New York Botanical Garden: 65: 1-835.

Mimosa widgrenii Harms

DESCRIÇÃO

Caule: indumento híspido(s); **orientação dos tricoma(s)** patente(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** filiforme(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** ausente(s); **acúleo(s)** retrorso(s) e seriado(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** persistente(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** ausente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s); **bráctea(s) floral(ais)** menor que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** paleáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** em forma de pápus; **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** pubescente(s); **androceu** isostêmone; **filete(s)** rosa.

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Espécie reconhecida pelo hábito provavelmente arbustivo, presença de acúleos seriados, indumento estrigoso denso, folhas com 5-10 pares de pinas, lobos da corola com indumento retroestriguloso, e flores isostêmones.

COMENTÁRIO

Espécie conhecida apenas da coleta tipo, registrada em áreas serranas no sudoeste de Minas Gerais.

Forma de Vida
Erva

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Mata Atlântica

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Sudeste (Minas Gerais)

MATERIAL TESTEMUNHO

Widgren, 1445, M, BR, S, GH, Minas Gerais, **Typus**

BIBLIOGRAFIA

Barneby, R.C. 1991. Sensitivae Censitae: A description of the genus Mimosa Linnaeus (Mimosaceae) in the New World. Memoirs of the New York Botanical Garden 65: 1–835.

Mimosa xanthocentra Mart.

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Mimosa xanthocentra*, *Mimosa xanthocentra var. exilis*, *Mimosa xanthocentra var. longepetiolata*, *Mimosa xanthocentra var. mansii*, *Mimosa xanthocentra var. miseranda*, *Mimosa xanthocentra var. subsericea*, *Mimosa xanthocentra var. tenuis*, *Mimosa xanthocentra var. tremula*, *Mimosa xanthocentra var. xanthocentra*.

DESCRIÇÃO

Caule: indumento pubescente(s)/seríceo(s)/estrigoso(s); **orientação dos tricoma(s)** patente(s)/incurvado(s)/antrorsamente apresso(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** filiforme(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** ausente(s); **acúleo(s)** ausente(s)/retrorso(s) e disperso(s)/retrorso(s) e infra-nodal; **braquiblasto(s)** ausente(s)/presente(s). **Folha: estípula(s)** persistente(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** ausente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s)/elipsoide; **bráctea(s) floral(ais)** menor que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese/maior(es) que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** paleáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** em forma de pápus; **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** piloso(s); **androceu** isostêmone; **filete(s)** rosa.

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Subshrubs erect to procumbent. Leaflets mostly 1-2(-3)-nerved.

Forma de Vida
Arbusto, Subarbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Amazônia, Cerrado, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação
Área Antrópica, Campo Rupestre, Cerrado (lato sensu), Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Norte (Pará, Rondônia, Tocantins)
Nordeste (Bahia, Ceará, Maranhão, Piauí)
Centro-Oeste (Distrito Federal, Goiás, Mato Grosso do Sul, Mato Grosso)
Sudeste (Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo)
Sul (Paraná, Santa Catarina)

CHAVE DE IDENTIFICAÇÃO

Keys for identify the subspecies and varieties of *M. xanthocentra*

1.Stems armed with infrastipular and sometimes internodal aculei…….subsp. *xanthocentra*
1'.Stems unarmed…….2
2.Stems strigose or silky pilose, with appressed or ascending, ascending or flagelliform setae….subsp. *subsericea.*
2'.Stems hispid with coarse, spreading–ascending or subretrorse setae……subsp. *tremula*

Key for identify the varieties of *M. xanthocentra* subsp. *xanthocentra*

1.Longer petioles 10–45 mm long…….var. *xanthocentra*
1'.Longer petioles 3–11 mm long…….var. *mansii*

Key for identify the varieties of *M. xanthocentra* subsp. *subsericea*

1.Petioles 2–7 mm long; herbs and subshrubs commonly less than 2 m…….2
1'.Petioles 20–65 mm long; shrubs 2–4 m…….var. *longepedunculata*
2.Rachis of longer pinnae 4–12 cm long; leaflets 30–82–jugate…….var. *subsericea*
2'.Rachis of longer pinnae 2.5–4 cm long; leaflets 20–32–jugate……3
3.Capitula conelike, 5–6 mm in diameter…….var. *exilis*
3'.Capitula moriform, 2.5–3.5 mm in diameter…….var. *miseranda.*

Key for identify the varieties of *M. xanthocentra* subsp. *tremula*

1.Petioles of the lower leaves 4–15 mm long; rachis of longer pinnae 4.5–9 cm long; the longest leaflets 5.5–12 x 1.8–3.5 mm, pubescent on both faces; capitula 4.5–6 mm in diameter…….var. *tremula*
1'.Petioles of the lower leaves up to 3 mm long; rachis of longer pinnae 2–4.5 cm long; the longest leaflets 3–5.5 x 0.7–1.2 mm, glabrous on the abaxial face; capitula 4–5 mm in diameter…….var. *tremula*

BIBLIOGRAFIA

Barneby, RC. (1991). Sensitivae Censitae: A description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the New World. *Mem. New York Bot. Gard.* 65: 1–835.

Mimosa xanthocentra Mart. var. *xanthocentra*

Tem como sinônimo
heterotípico *Mimosa killipii* Britton & Rose ex Britton & Killip
heterotípico *Mimosa longipinna* Benth.
heterotípico *Mimosa stenoptera* Benth.

DESCRIÇÃO

Ramos aculeados, acúleos infraestipulares e, às vezes, dispersos nos ramos. Pecíolo 8-45 (-65) mm compr.; segmentos interpinas 1,2-3 mm compr.; maiores foliólulos (5-) 7-12 (-19) x 1-2,5 mm.

Forma de Vida
Subarbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Cerrado, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação
Área Antrópica, Cerrado (lato sensu), Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Norte (Pará, Rondônia, Tocantins)
Nordeste (Ceará, Maranhão, Piauí)
Centro-Oeste (Distrito Federal, Goiás, Mato Grosso do Sul, Mato Grosso)
Sudeste (Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo)
Sul (Paraná)

MATERIAL TESTEMUNHO

C.A. Cid Ferreira, 4627, NY, (NY00749017), K (K000864627), Rondônia
Anderson Cássio Sevilha, 3732, CEN (CEN00060893), Tocantins
A. G. Fernandes, s.n., NY, (NY00936011), Maranhão
G. G. Hatschbach, 65469, NY, (NY00936037), Mato Grosso
Takahasi, A., 1092, COR, (COR00010753), Mato Grosso do Sul
E. Y. Dawson, 15074, NY, (NY00936033), Goiás
J. P. P. Carauta, 682, NY, (NY00936009), Rio de Janeiro
Pires, JM, 6102, IAN (IAN091510), Pará
A. G. Fernandes, s.n., NY, (NY00936010), Ceará
Y. Mexia, 5681, NY, (NY00936013), K (K000864635), Minas Gerais
Nogueira, A, 72, SPF, (SPF00185535), Piauí
Fassina, MJ, s.n., MBM (MBM336306), Paraná

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Mimosa xanthocentra var. xanthocentra* Mart.

BIBLIOGRAFIA

BARNEBY, R. C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. **Memoirs of the New York Botanical Garden 65**: 1-835.

DUTRA, V.F. & GARCIA, F.C.P. 2014. *Mimosa* L. (Leguminosae-Mimosoideae) dos campos rupestres de Minas Gerais, Brasil. **Iheringia Sér. Bot. 69**(1): 51-90.

Mimosa xanthocentra var. *exilis* Barneby

DESCRIÇÃO

Ramos inermes. Pinas 2,5-4 cm compr.; foliólulos 20-33 pares, 4-7 x 1,3 mm.

Forma de Vida
Subarbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Cerrado

Tipos de Vegetação
Cerrado (lato sensu)

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Centro-Oeste (Distrito Federal)

MATERIAL TESTEMUNHO

H.S. Irwin, 26645, NY, (NY00003121), R, K, UB, Distrito Federal, **Typus**

BIBLIOGRAFIA

BARNEBY, R. C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. **Memoirs of the New York Botanical Garden 65**: 1-835.

Mimosa xanthocentra var. *longepetiolata* (Malme) Barneby

Tem como sinônimo
homotípico *Mimosa longepetiolata* Malme

DESCRIÇÃO

Ramos inermes. Pecíolos 2-6,5 cm compr.; raque (5.5-) 7-14 cm compr.; foliólulos 35-43 pares, 10-19 x 1,5-2,5 mm, oliváceos, puberulentos em ambas as faces.

Forma de Vida
Subarbusto

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)

MATERIAL TESTEMUNHO

Malme, G.O.A., 1738, S (S13-12186), S (S13-12185), S (S-R-8590), Mato Grosso, **Typus**

BIBLIOGRAFIA

BARNEBY, R. C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. **Memoirs of the New York Botanical Garden 65**: 1-835.

Mimosa xanthocentra var. *mansii* (Mart.) Barneby

Tem como sinônimo
homotípico *Mimosa mansii* Mart.
heterotípico *Mimosa polycarpa* var. *subglabrata* Hoehne
heterotípico *Mimosa subsericea* var. *strigoso-aculeata* Chodat & Hassl.

DESCRIÇÃO

Ramos aculeados, acúleos infraestipulares e, às vezes, dispersos nos ramos. Segmentos interpinas 1-2 mm compr.; foliólulos 6-9 (-10) x 0,7-2 mm.

Forma de Vida
Subarbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Amazônia, Cerrado

Tipos de Vegetação
Cerrado (lato sensu)

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Norte (Pará, Rondônia, Tocantins)
Nordeste (Maranhão)
Centro-Oeste (Goiás, Mato Grosso do Sul, Mato Grosso)

MATERIAL TESTEMUNHO

W.R. Anderson, 11061, NY, (NY01452099), MBM (MBM100541), K (K000864644), Pará
H.S. Irwin, 21089, NY, (NY00935994), Tocantins
Glocimar Pereira-Silva, 11275, CEN (CEN00067516), Maranhão
H.S. Irwin, 6939, NY, (NY00935993), MBM (MBM100543), K (K000864643), Mato Grosso
M. dos R. Cordeiro, 572, NY, (NY01452102), Rondônia
H.S. Irwin, 21098, MBM (MBM100542), Goiás
G. Hatschbach, 74594, MBM (MBM279850), K (K000864641), Mato Grosso do Sul

BIBLIOGRAFIA

BARNEBY, R. C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. **Memoirs of the New York Botanical Garden 65**: 1-835.

Mimosa xanthocentra var. *miseranda* Barneby

DESCRIÇÃO

Ramos inermes. Pinas 2-4 cm compr.; foliólulos 26-32 pares.

Forma de Vida
Subarbusto

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

W.R. Anderson, 11227, US, K, MBM, (MBM0035607), NY, (NY00003122), Mato Grosso do Sul, **Typus**

BIBLIOGRAFIA

BARNEBY, R. C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. **Memoirs of the New York Botanical Garden 65**: 1-835.

Mimosa xanthocentra var. *subsericea* (Benth.) Barneby

Tem como sinônimo
homotípico *Mimosa subsericea* Benth.
heterotípico *Mimosa loeseneriana* Glaz.
heterotípico *Mimosa stipularis* Bong.
heterotípico *Mimosa subsericea* var. *hirsuto-strigosa* Chodat & Hassl.
heterotípico *Mimosa subsericea* var. *oblonga* Chodat & Hassl.
heterotípico *Mimosa subsericea* var. *strigosa* Chodat & Hassl.

DESCRIÇÃO

Ramos inermes. Raque 6-12 (-14) cm compr.; segmentos interpinas 0,8-4 mm compr.; foliólulos cerca de 35 pares, verdes ou com indumento prateado abaxialmente.

Forma de Vida
Subarbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Cerrado, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação
Cerrado (lato sensu)

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Norte (Pará, Tocantins)
Nordeste (Bahia, Piauí)
Centro-Oeste (Distrito Federal, Goiás, Mato Grosso do Sul, Mato Grosso)
Sudeste (Minas Gerais, São Paulo)
Sul (Paraná, Santa Catarina)

MATERIAL TESTEMUNHO

Roberta Cunha de Mendonça, 3327, CEN, 372518 (CEN00032478), Minas Gerais
Pohl, J.B.E., s.n., NY, (NY00003067), **Typus**
Black, GA, 20128, IAN (IAN096495), Pará
N. G. Jesus - ALCB, 832, RB, 372518, (RB00165209), CEN (CEN00045968), Bahia
E.P. Heringer, 6069, K, 372518 (K000864681), Distrito Federal
G. G. Hatschbach, 31926, CEPEC, 372518, (CEPEC00054453), MBM, 372518 (MBM025582), NY, 372518, (NY00935933), Mato Grosso do Sul
Rafael S. Oliveira, 200, CEN (CEN00039837), Goiás
A. Löfgren, 166, RB, 4211, (RB00164862), São Paulo
J.C. Lindeman, 982, RB, 436106, (RB00460519), Paraná
J.A. Ratter, 1580, K, 436106 (K000864647), Mato Grosso

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Mimosa xanthocentra var. subsericea* (Benth.) Barneby

BIBLIOGRAFIA

BARNEBY, R. C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. **Memoirs of the New York Botanical Garden 65**: 1-835.

DUTRA, V.F. & GARCIA, F.C.P. 2014. *Mimosa* L. (Leguminosae-Mimosoideae) dos campos rupestres de Minas Gerais, Brasil. **Iheringia Sér. Bot. 69**(1): 51-90.

Mimosa xanthocentra var. *tenuis* (Benth.) Barneby

Tem como sinônimo
homotípico *Mimosa tremula* var. *tenuis* Benth.

DESCRIÇÃO

Ramos inermes, híspidos. Pecíolo até 3 mm compr.; raque 2-4,5 cm compr.; foliólulos 22-42 pares.

Forma de Vida
Subarbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Cerrado, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação
Cerrado (lato sensu)

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Centro-Oeste (Goiás, Mato Grosso do Sul, Mato Grosso)
Sudeste (Minas Gerais, São Paulo)

MATERIAL TESTEMUNHO

D. Philcox, 3747, NY, (NY00459035), Mato Grosso
A. C. Filho, 195, NY, (NY00459036), São Paulo
Jair Eustáquio Quintino de Faria Jr., 3280, CEN (CEN00089225), Minas Gerais
João Bernardo de Azevedo Bringel Jr., 943, CEN (CEN00081190), Goiás
Oswaldo César, 344, CEN (CEN00094270), Mato Grosso do Sul

BIBLIOGRAFIA

BARNEBY, R. C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. **Memoirs of the New York Botanical Garden 65**: 1-835.

Mimosa xanthocentra var. *tremula* (Benth.) Barneby

Tem como sinônimo
homotípico *Mimosa tremula* Benth.
heterotípico *Mimosa goyazensis* Benth.

DESCRIÇÃO

Ramos inermes, híspidos. Pecíolo 4-12 mm compr.; raque 4,5-8,5 cm compr.; foliólulos 25-37 pares.

Forma de Vida
Subarbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Cerrado

Tipos de Vegetação
Campo Rupestre, Cerrado (lato sensu)

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Norte (Tocantins)
Centro-Oeste (Distrito Federal, Goiás)
Sudeste (Minas Gerais, São Paulo)

MATERIAL TESTEMUNHO

Pohl, J.B.E., s.n., NY, (NY00003095), K, **Typus**
L.M. Borges, 10, SPF, (SPF00174003), São Paulo
Anderson Cássio Sevilha, 3731, VIES (VIES038306), CEN (CEN00060892), Tocantins
Glocimar Pereira-Silva, 7149, CEN (CEN00048591), Goiás
Jair Eustáquio Quintino de Faria Jr., 3207, CEN (CEN00089213), Minas Gerais
H.S. Irwin, 11412, NY, (NY00935962), Distrito Federal

BIBLIOGRAFIA

BARNEBY, R. C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. **Memoirs of the New York Botanical Garden 65**: 1-835.

Mimosa xavantinae Barneby

DESCRIÇÃO

Caule: indumento piloso(s); **orientação dos tricoma(s)** incurvado(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** ausente(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** capitado(s); **acúleo(s)** ausente(s)/patente(s) e disperso(s)/ retrorso(s) e disperso(s); **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** caduca(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** presente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** cilíndrica(s); **bráctea(s) floral(ais)** menor que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 4; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** triangular(es); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** piloso(s); **androceu** diplostêmone; **filete(s)** alvo.

Forma de Vida
Arbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, 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

Fonsêca, SG da, 260, IAN (IAN139353), Goiás
J.A. Ratter, R.5086, K (K000851133), Mato Grosso do Sul
H.S. Irwin, 16677, MBM, (MBM0101554), NY, (NY00003123), Mato Grosso, **Typus**

BIBLIOGRAFIA

BARNEBY, R. C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. **Memoirs of the New York Botanical Garden 65**: 1-835.

Mimosa xiquexiquensis Barneby

DESCRIÇÃO

Caule: indumento tomentoso(s)/velutino(s); **orientação dos tricoma(s)** incurvado(s)/recurvado(s); **tricoma(s) simples** presente(s); **seta(s) não ramificada(s)** ausente(s); **seta(s) ramificada(s)** ausente(s); **tricoma(s) glandular(es)** capitado(s); **acúleo(s)** ausente(s)/patente(s) e infra-nodal; **braquiblasto(s)** ausente(s). **Folha: estípula(s)** persistente(s); **nectário(s) extrafloral(ais)** ausente(s); **projeção entre pares de pinas** ausente(s). **Inflorescência: forma da inflorescência(s)** globosa(s); **bráctea(s) floral(ais)** maior(es) que a(s) flor(es) anterior(es) a(s) antese. **Flor: número de parte do perianto(s)** 3; **cálice(s)** membranáceo(s); **lobo(s) do cálice(s)** triangular(es); **número de nervura(s) do lobo(s) da corola** 1 a(s) 3; **indumento do lobo(s) da corola** glabro(s)/piloso(s); **androceu** isostêmone/diplostêmone; **filete(s)** rosa.

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Pinas (8-)10-18(-22) pares; foliólulos 11-12 pares, oblongos, 2-2.5 x 1 mm.

Forma de Vida
Subarbusto

Substrato
Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos
Caatinga

Tipos de Vegetação
Caatinga (stricto sensu)

Distribuição Geográfica
Ocorrências confirmadas
Nordeste (Bahia)

MATERIAL TESTEMUNHO

L.P. Queiroz, 4784, SPF, HUEFS
Davidse, G. et al., 11980, MBM, (MBM0103125), MO, NY, Bahia, **Typus**

BIBLIOGRAFIA

BARNEBY, R. C. 1991. Sensitivae censitae: a description of the genus *Mimosa* Linnaeus (Mimosaceae) in the new world. **Memoirs of the New York Botanical Garden 65**: 1-835.
NASCIMENTO, J.G.A. 2007. **Taxonomia de *Mimosa* L. ser. *Cordistipulae* Barneby (Leguminosae-Mimosoideae).** Dissertação de Mestrado. Universidade Estadual de Feira de Santana.