

Sida L.

Massimo G. Bovini

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

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Sida*, *Sida abutifolia*, *Sida acrantha*, *Sida acuta*, *Sida aggregata*, *Sida angulata*, *Sida angustissima*, *Sida anomala*, *Sida arboae*, *Sida ascendens*, *Sida aurantiaca*, *Sida blepharoprion*, *Sida brachystemon*, *Sida brittoni*, *Sida cabraliana*, *Sida carrascoana*, *Sida castanocarpa*, *Sida caudata*, *Sida caulorrhiza*, *Sida cavernicola*, *Sida cearensis*, *Sida centuriata*, *Sida cerradoensis*, *Sida chapadensis*, *Sida ciliaris*, *Sida coradinii*, *Sida cordifolia*, *Sida dubia*, *Sida dureana*, *Sida elliotii*, *Sida emilei*, *Sida ferrucciana*, *Sida galheirensis*, *Sida gertiana*, *Sida glaziovii*, *Sida glocimari*, *Sida glomerata*, *Sida glutinosa*, *Sida goyazensis*, *Sida gracilipes*, *Sida gracillima*, *Sida harleyi*, *Sida hatschbachii*, *Sida hirsutissima*, *Sida honoriana*, *Sida itaparicana*, *Sida japiana*, *Sida jussiaeana*, *Sida kranzii*, *Sida laciniata*, *Sida lapaensis*, *Sida leitaofilhoi*, *Sida lilianae*, *Sida linearifolia*, *Sida linifolia*, *Sida lonchitis*, *Sida luschnathiana*, *Sida macaibae*, *Sida macropetala*, *Sida magnifolia*, *Sida marabaensis*, *Sida martiana*, *Sida meloana*, *Sida meridiana*, *Sida monteiroi*, *Sida multicrena*, *Sida nemorensis*, *Sida oblonga*, *Sida paradoxa*, *Sida parva*, *Sida pernambucensis*, *Sida petropolitana*, *Sida pires-blackii*, *Sida planicaulis*, *Sida plumosa*, *Sida poepiggiana*, *Sida potentilloides*, *Sida pseudo-potentilloides*, *Sida pseudorubifolia*, *Sida quaternata*, *Sida regnellii*, *Sida reitzii*, *Sida rhombifolia*, *Sida rivulicola*, *Sida rubifolia*, *Sida rufescens*, *Sida rupicola*, *Sida salviifolia*, *Sida sampaiana*, *Sida santaremensis*, *Sida schininii*, *Sida schumanniana*, *Sida serrata*, *Sida setosa*, *Sida simpsonii*, *Sida spinosa*, *Sida subcuneata*, *Sida sucupirana*, *Sida surumuensis*, *Sida teresinensis*, *Sida tuberculata*, *Sida uchoae*, *Sida ulei*, *Sida ulmifolia*, *Sida uniaristata*, *Sida urens*, *Sida vallsii*, *Sida viarum*, *Sida waltoniana*.

COMO CITAR

Bovini, M.G. 2020. *Sida* in **Flora do Brasil 2020**. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <http://floradobrasil.jbrj.gov.br/reflora/floradobrasil/FB9203>.

DESCRIÇÃO

Ervas, subarbustos ou arbustos 0,2-1,5 m alt., ou ainda prostrados Ramos cilíndricos ou aplanados, velutinos a glabros. Folhas espiraladas ou dísticas, pecioladas, com lâminas foliares inteiras, lineares a ovadas, velutinas a glabras, tricomas simples, glandulares a estrelados. Estípulas filiformes a lanceoladas, às vezes dimorfas. Inflorescências axilares ou terminais, solitárias, congestas, raramente corimbosas, às vezes com râmulos acessórios. Flores subsésseis ou pediceladas frequentemente com um nó na região mediana do pedicelo; epicálice ausente; cálice campanulado ou cupuliforme, raramente piramidal, lobos agudos ou arredondados, 5-laciniado, 10-costado na base; 5 pétalas brancas, amarelas ou alaranjadas, com ou sem mácula na base; estames vários, com partes livres no ápice do tubo estaminal; ovário com tantos lóculos quanto o número de estigmas, 1 óvulo em cada lóculo; estigmas capitados. Esquizocarpos com 5-14 mericarpos, trígonos, 2(1)-aristados, às vezes sub-múticos ou múticos, faces geralmente reticuladas, deiscência apical. Sementes glabrescentes, pêndulas, solitárias.

COMENTÁRIO

Consideradas invasoras, as espécies do gênero, ocorrem preferencialmente em lugares ensolarados com vegetação alterada e raramente no interior de mata. No Brasil, ocorre em todo o território, desenvolvendo-se em diversos ambientes. *Sida* é, sem dúvida, o gênero que possui as espécies mais polimórficas de toda a família e, por isso, torna-se difícil a sua delimitação taxonômica. Apesar do polimorfismo de suas espécies, o conjunto de caracteres, ausência de epicálice, cálice 10-costados na base, mericarpos reticulados nas faces laterais e dorso-basal, sendo geralmente indeiscentes na base e deiscentes ou indeiscentes no ápice e pela presença de um óvulo pêndulo por lóculo, caracterizam o gênero. Fryxell (1985) comentou que cerca de 1000 espécies foram publicadas para o gênero, mas estimativas recentes admitem somente 150 a 250 táxons. Esta redução deve-se ao fato de que várias sinonímias foram propostas e a segregação do gênero em diversos outros, tais como: *Allosidastrum*, *Akrosida*, *Bastardiopsis*, *Billietturnera*, *Dendrosida*, *Krapovickasia*, *Malvella*, *Meximalva*, *Rhynchosida*, *Sidasodes* e *Sidastrum*.

Forma de Vida

Arbusto, Erva, Subarbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

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

Tipos de Vegetação

Área Antrópica, Caatinga (stricto sensu), Campo de Altitude, Campo Rupestre, Carrasco, Cerrado (lato sensu), Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta de Igapó, Floresta de Terra Firme, Floresta Estacional Decidual, Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Floresta Ombrófila Mista, Restinga, 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

Nordeste (Piauí, Rio Grande do Norte)

CHAVE DE IDENTIFICAÇÃO

Chave dicotômica adaptada de Fryxell 1995

1 - Lâminas foliares inteiras, estreitamente lineares a levemente lanceoladas; inflorescência corimbosa ou subcorimbosa, terminal **seção Stenindae**

1 - Lâminas foliares crenadas ou serreadas, de várias formas; flores solitárias na axilas ou agregadas em inflorescências, raramente corimbosas.

2 - Lâminas foliares lanceoladas ou ovadas, base frequentemente cordada ou truncada, serreadas ou crenadas até a base.

3 - Mericarpos 5, cálice com nervuras medianas não evidentes, porém verde escuras.

4 - Plantas com ramos prostrados, às vezes com raízes adventícias; folhas de base cordada; margem dos lobos do cálice verde escuro **Seção Nelavagae**

4 - Plantas com ramos eretos, nunca com raízes adventícias; folhas de base truncada; margem dos lobos nunca verde escuras **Seção Spinosae**

3 - Mericarpos 7 ou mais, cálice sem nervuras medianas pronunciadas e nunca verde escuras.

5 - Ramos frequentemente com tricomas simples longos; flores comumente subsésseis em glomérulos axilares ou em panículas; mericarpos múticos .. **Seção Muticae**

5 - Ramos raramente com tricomas simples longos; inflorescência de vários tipos; mericarpos aristados com tricomas retrorsos **Seção Cordifoliae**

2 - Lâminas foliares lineares, elípticas, ou rômbricas, base truncada ou cuneada, serreadas ou crenadas até a porção mediana ou raramente até a base.

6 - Lâminas foliares rômbricas; mericarpos 7-12 **Seção Sidae**

6 - Lâminas foliares lineares, oblongas ou elípticas.

7 - Plantas frequentemente prostradas; margem das lâminas foliares serreada frequentemente só no ápice; flores e frutos congestos apicalmente com folhas e estípulas involucrais aparentemente; mericarpos 5-7, fortemente muricados **Seção Malachroideae**

7 - Plantas eretas; margem das lâminas foliares serreada; flores e frutos solitários nas axilas, as vezes em glomérulos apicalmente; mericarpos 8 ou mais, nunca muricados **Seção Ellipticifoliae**

BIBLIOGRAFIA

Fryxell, P.A. 1985. Sidus Sidarum V. The North and central American species of *Sida*. Sida 11:62-91.

- Fuertes-Aguilar, J. 1995. Malvaceae. In: Flora da Colombia. Piedrahita, S.D; Telleria, M.T; Castroviejo, S; Mejia, W.J; Carranza, P.R; Contreras, G.L. (eds). Universidad Nacional de Colombia & Real Jardin Botanico Madrid. 142p.
- Monteiro-Filho, H.C. 1936. Monografia das Malvaceas brasileiras. O genero *Sida*. Ministerio da Agricultura, Departamento Nacional de producao vegetal, Rio de Janeiro. 56 p.
- Rodrigo, A.P. 1944. Las especies Argentinas y uruguaias del genero *Sida*. Rev. Mus. de la Plata. Botanica 24. Tomo 6 223p.

Sida abutifolia Mill.

DESCRIÇÃO

Raiz: tipo axial(ais). **Caule:** posição decumbente(s); **indumento** pubescente(s); **tricoma(s)** simples/estrelado(s)/hialino(s). **Folha:** **estípula(s)** menor que 1.0 cm compr.; **cor** levemente bicolor(es); **forma** ovada(s)/orbicular(es)/simétrica(s); **base** cordada(s); **ápice(s)** agudo(s)/obtusos(s); **margem(ns)** serreada(s); **indumento face(s) adaxial** glabrescente(s); **tricoma(s) face(s) adaxial** simples/estrelado(s). **Inflorescência:** **flor(es)** solitária(s) axilar(es). **Flor:** **cálice(s)** sépala(s) aguda(s); **corola** amarela/creme. **Fruto:** **esquizocárpico(s)** 5 mericarpo(s); **mericarpo(s)** arista(s) menor que ou igual à 1 mm/mútico(s); **tricoma(s)** simples/estrelada(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Pecíolo 0,3-2 cm compr.
Lâmina foliar 0,2-2,6 x 0,3-1,7 cm

Forma de Vida

Subarbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Caatinga

Tipos de Vegetação

Área Antrópica, Caatinga (stricto sensu), Floresta de Terra Firme, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Acre, Amazonas)

Nordeste (Ceará, Pernambuco, Sergipe)

Possíveis ocorrências

Nordeste (Rio Grande do Norte)

MATERIAL TESTEMUNHO

Kirmse, R., s.n., EAC (EAC0011710), Ceará

BIBLIOGRAFIA

Fuertes, J. 1995. Sida (Malvaceae). In: Flora da Colombia 17.

Sida acrantha Link

DESCRIÇÃO

Raiz: tipo axial(ais). **Caule:** posição ereto(s); **indumento** pubescente(s); **tricoma(s)** estrelado(s)/glandular(es). **Folha:** **estípula(s)** 1.0 cm compr./linear(es); **cor** totalmente bicolor(es); **forma** lanceolada(s)/ovada(s)/simétrica(s)/oblonga(s); **base** arredondada(s)/cuneada(s); **ápice(s)** agudo(s)/truncado(s); **margem(ns)** serreada(s); **indumento face(s) adaxial** pubescente(s); **tricoma(s) face(s) adaxial** estrelado(s). **Inflorescência:** **flor(es)** congesta(s) terminal(ais). **Flor:** **cálice(s)** sépala(s) aguda(s); **corola** creme/amarela com mácula. **Fruto:** **esquizocárpico(s)** 4 mericarpo(s)/5 mericarpo(s); **mericarpo(s)** quase mútico(s); **tricoma(s)** simples/glandular(es).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Pecíolo ca. 1 cm compr.

Lâmina foliar 3.5-4.5 x 0.8-1.8 cm

Fruto ainda não muito bem conhecido. Provavelmente 4-5 mericarpos

Forma de Vida

Ervá

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sudeste (Minas Gerais, São Paulo)

MATERIAL TESTEMUNHO

M.T.R. Costa, 212, RB,  (RB00957803), Minas Gerais

Sida acuta Burm.f.

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Sida acuta*, .

Tem como sinônimo

homotípico *Sida acuta* var. *typica* Burm.f.

heterotípico *Sida arrudiana* Monteiro

DESCRIÇÃO

Raiz: tipo axial(ais). **Caule:** posição ereto(s); **indumento** glabrescente(s); **tricoma(s)** simples/estrelado(s)/hialino(s). **Folha:** **estípula(s)** menor que 1.0 cm compr.; **cor** concolor(es); **forma** lanceolada(s)/simétrica(s); **base** aguda(s); **ápice(s)** agudo(s); **margem(ns)** serreada(s); **indumento face(s) adaxial** glabro(s); **tricoma(s) face(s) adaxial** ausente(s). **Inflorescência:** **flor(es)** solitária(s) axilar(es). **Flor:** **cálice(s)** sépala(s) aguda(s); **corola** amarela. **Fruto:** **esquizocárpico(s)** 5 mericarpo(s)/6 à 10 mericarpo(s); **mericarpo(s)** arista(s) menor que ou igual à 1 mm; **tricoma(s)** glandular(es).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Estípulas largas até 1,5 mm

Pecíolo 5-7 mm compr.

Lâmina foliar ca. 7 x 3 cm compr.

Mericarpos geralmente 6

Forma de Vida

Subarbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Área Antrópica

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Pará, Tocantins)

Nordeste (Bahia, Ceará, Maranhão, Pernambuco, Piauí, Sergipe)

Centro-Oeste (Goiás)

Sudeste (Minas Gerais)

MATERIAL TESTEMUNHO

G. Hatschbach, 56620, HUFU,  (HUFU00041105), NY,  (NY00410567), CTES, LIL, MBM

BIBLIOGRAFIA

Krapovickas, A. 2003. *Sida* seccion *Distichifolia* (Monteiro) Krapov. comb. nov., stat. nov. (Malvaceae-Malveae).

Sida aggregata C.Presl

Tem como sinônimo

heterotípico *Sida savannarum* K.Schum.

DESCRIÇÃO

Raiz: tipo axial(ais). **Caule:** posição ereto(s); **indumento** tomentoso(s); **tricoma(s)** simples/longo(s)/estrelado(s). **Folha:** **estípula(s)** menor que 1.0 cm compr./linear(es); **cor** levemente bicolor(es); **forma** ovada(s)/simétrica(s)/ligeiramente trilobada(s); **base** cordada(s); **ápice(s)** agudo(s)/acuminado(s); **margem(ns)** serreada(s); **indumento face(s) adaxial** tomentoso(s); **tricoma(s) face(s) adaxial** estrelado(s). **Inflorescência:** **flor(es)** congesta(s) axilar(es). **Flor:** **cálice(s)** sépala(s) aguda(s); **corola** amarela/creme. **Fruto:** **esquizocárpico(s)** 5 mericarpo(s)/6 à 10 mericarpo(s); **mericarpo(s)** mútico(s); **tricoma(s)** estrelada(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Pecíolo 8-10 cm compr.

Lâmina foliar 1-13 x 1.5-10 cm

Forma de Vida

Subarbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Área Antrópica

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Roraima)

MATERIAL TESTEMUNHO

G.A. Black, 13780, CTES, RBR

BIBLIOGRAFIA

Krapovickas, A. 2003. Revisión de *Sida* sección *Muticæ* C.Presl (Malvaceae-Malveae). *Bonplandia* 12(1-4): 123-132.

Sida angulata Vell.

DESCRIÇÃO

Raiz: tipo axial(ais). **Caule:** posição ereto(s); **indumento** pubescente(s); **tricoma(s)** desconhecido(s). **Folha:** **estípula(s)** menor que 1.0 cm compr./linear(es); **cor** levemente bicolor(es); **forma** ovada(s)/simétrica(s); **base** subcordada(s); **ápice(s)** agudo(s); **margem(ns)** serreada(s); **indumento face(s) adaxial** tomentoso(s); **tricoma(s) face(s) adaxial** estrelado(s)/esparso(s). **Inflorescência:** **flor(es)** congesta(s) axilar(es). **Flor:** **cálice(s)** sépala(s) aguda(s); **corola** desconhecido(s). **Fruto:** **esquizocárpico(s)** desconhecido(s); **mericarpo(s)** desconhecido(s); **tricoma(s)** desconhecido(s).

COMENTÁRIO

Espécie de Vellozo. Nunca estudada de sua validade. Talvez nem seja Sida.

Forma de Vida

Subarbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, desconhecido

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sudeste (Rio de Janeiro)

Sida angustissima A.St.-Hil.

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Sida angustissima*, .

DESCRIÇÃO

Raiz: tipo axial(ais). **Caule:** posição ereto(s); **indumento** pubescente(s); **tricoma(s)** simples/estrelado(s)/hialino(s). **Folha:** **estípula(s)** menor que 1.0 cm compr./linear(es); **cor** levemente bicolor(es); **forma** linear(es)/simétrica(s); **base** obtusa(s); **ápice(s)** agudo(s); **margem(ns)** serrada(s); **indumento face(s) adaxial** pubescente(s); **tricoma(s) face(s) adaxial** simples/estrelado(s). **Inflorescência:** **flor(es)** congesta(s) axilar(es)/solitária(s) axilar(es). **Flor:** **cálice(s)** sépala(s) aguda(s); **corola** amarela/amarela com mácula. **Fruto:** **esquizocárpico(s)** 6 à 10 mericarpo(s); **mericarpo(s)** arista(s) menor que ou igual à 1 mm; **tricoma(s)** retrorso(s) na(s) arista(s)/simples.

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Pecíolo 0,2 - 0,5 cm compr.

Lâmina foliar 1 - 5,5 x 0,2 - 0,3 cm

COMENTÁRIO

Forma de Vida

Subarbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Área Antrópica, Caatinga (stricto sensu), Carrasco

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

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

Centro-Oeste (Distrito Federal)

Sudeste (Minas Gerais)

MATERIAL TESTEMUNHO

R.M. Harley, 19289, CEPEC (CEPEC00017993), Bahia

Sida anomala A.St.-Hil.

DESCRIÇÃO

Raiz: tipo axial(ais). **Caule:** posição decumbente(s); **indumento** pubescente(s); **tricoma(s)** adpresso(s)/ferrugíneo(s). **Folha:** **estípula(s)** menor que 1.0 cm compr./linear(es); **cor** levemente bicolor(es); **forma** linear(es) à lanceolada(s)/simétrica(s); **base** aguda(s); **ápice(s)** agudo(s); **margem(ns)** serreada(s) região mediana(s) superior(es); **indumento face(s) adaxial** glabrescente(s)/glabro(s); **tricoma(s) face(s) adaxial** simples. **Inflorescência:** **flor(es)** congesta(s) terminal(ais). **Flor:** **cálice(s)** sépala(s) aguda(s); **corola** rosado. **Fruto:** **esquizocárpico(s)** 6 à 10 mericarpo(s); **mericarpo(s)** superfície(s) proeminente(s); **tricoma(s)** glandular(es)/estrelada(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Pecíolo 1-1,5 cm compr.
Lâmina foliar 2,5 x 0,5 cm

Forma de Vida

Subarbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Pampa, Pantanal

Tipos de Vegetação

Área Antrópica

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

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

MATERIAL TESTEMUNHO

Schinini, A., 7812, RB, 176505,  (RB00217320), CTES

BIBLIOGRAFIA

Krapovickas, A. 2007. Las especies de Sida secc. Malacroideae (Malvaceae) del cono sur de sudamérica. Bonplandia 16(3-4): 209-253.

Sida arboae Krapov.

DESCRIÇÃO

Raiz: tipo axial(ais). **Caule:** posição ereto(s); **indumento** tomentoso(s); **tricoma(s)** longo(s)/estrelado(s)/ferrugíneo(s). **Folha:** **estípula(s)** menor que 1.0 cm compr./linear(es); **cor** levemente bicolor(es); **forma** lanceolada(s)/simétrica(s); **base** subcordada(s); **ápice(s)** agudo(s); **margem(ns)** serrada(s); **indumento face(s) adaxial** tomentoso(s); **tricoma(s) face(s) adaxial** estrelado(s). **Inflorescência:** **flor(es)** congesta(s) terminal(ais)/solitária(s) axilar(es). **Flor:** **cálice(s)** sépala(s) aguda(s); **corola** amarela com mácula. **Fruto:** **esquizocárpico(s)** 6 à 10 mericarpo(s); **mericarpo(s)** mútico(s); **tricoma(s)** glabro(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Pecíolo 0,5-1 cm compr.
Lâmina foliar 3 x 1 cm

Forma de Vida

Subarbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Cerrado

Tipos de Vegetação

Área Antrópica, Carrasco

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Nordeste (Bahia)

Sudeste (Minas Gerais)

MATERIAL TESTEMUNHO

M.M. Arbo, 5412, SPF, CTES

Sida ascendens A.St.-Hil.

Tem como sinônimo

homotípico *Sida adscendens* A. St.-Hil.

DESCRIÇÃO

Raiz: tipo axial(ais). **Caule:** posição ereto(s); **indumento** pubescente(s); **tricoma(s)** simples/estrelado(s)/hialino(s). **Folha:** **estípula(s)** menor que 1.0 cm compr./linear(es); **cor** levemente bicolor(es); **forma** ovada(s)/simétrica(s); **base** cordada(s); **ápice(s)** agudo(s); **margem(ns)** inteira; **indumento face(s) adaxial** glabrescente(s)/tomentoso(s); **tricoma(s) face(s) adaxial** simples/glandular(es)/estrelado(s). **Inflorescência:** **flor(es)** solitária(s) axilar(es). **Flor:** **cálice(s)** sépala(s) aguda(s); **corola** alvo sem mácula. **Fruto:** **esquizocárpico(s)** 5 mericarpo(s); **mericarpo(s)** mútico(s); **tricoma(s)** glabro(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Pecíolo ca. 0.5 cm compr.

Lâmina foliar 1.7 - 3-5 x 1-1.5 cm

Lâmina foliar inferior cuneada-ovada a superior ovada-oblonga ou oblongo-linear.

Forma de Vida

Subarbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Área Antrópica

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sul (Paraná, Santa Catarina)

MATERIAL TESTEMUNHO

G. Hatschbach, 15536, CTES, MBM

Sida aurantiaca A.St.-Hil.

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Sida aurantiaca*, .

Tem como sinônimo

heterotípico *Sida aurantiaca* var. *fragrantissima* A.St.-Hil.

DESCRIÇÃO

Raiz: tipo axial(ais). **Caule:** posição ereto(s)/decumbente(s); **indumento** tomentoso(s); **tricoma(s)** simples/estrelado(s)/hialino(s). **Folha:** **estípula(s)** menor que 1.0 cm compr./lanceolada(s); **cor** levemente bicolor(es); **forma** lanceolada(s)/ovada(s)/simétrica(s)/oblonga(s); **base** subcordada(s)/cordada(s); **ápice(s)** agudo(s); **margem(ns)** serreada(s); **indumento face(s) adaxial** pubescente(s); **tricoma(s) face(s) adaxial** estrelado(s). **Inflorescência:** **flor(es)** solitária(s) axilar(es). **Flor:** **cálice(s)** sépala(s) aguda(s); **corola** amarela/amarela com mácula. **Fruto:** **esquizocárpico(s)** 5 mericarpo(s); **mericarpo(s)** arista(s) menor que ou igual à 1 mm; **tricoma(s)** simples.

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Pecíolo ca. 0.5 cm compr.

Lâmina foliar ca. 2 x 1 cm

Na descrição original pode ser ereta como prostrada

Forma de Vida

Subarbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Caatinga, Cerrado

Tipos de Vegetação

Área Antrópica

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Nordeste (Ceará, Rio Grande do Norte)

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

Sudeste (Minas Gerais)

MATERIAL TESTEMUNHO

A.C. Brade, 17817, RB

Sida blepharoprion Ulbr.

DESCRIÇÃO

Raiz: tipo axial(ais). **Caule:** posição ereto(s); **indumento** pubescente(s); **tricoma(s)** desconhecido(s). **Folha:** **estípula(s)** desconhecida(s); **cor** levemente bicolor(es); **forma** linear(es) à lanceolada(s)/simétrica(s); **base** aguda(s); **ápice(s)** agudo(s); **margem(ns)** serrada(s) região mediana(s) superior(es); **indumento face(s) adaxial** pubescente(s); **tricoma(s) face(s) adaxial** simples/esparso(s). **Inflorescência:** **flor(es)** congesta(s) terminal(ais)/solitária(s) axilar(es). **Flor:** **cálice(s)** sépala(s) aguda(s); **corola** desconhecido(s). **Fruto:** **esquizocárpico(s)** 5 mericarpo(s); **mericarpo(s)** desconhecido(s); **tricoma(s)** desconhecido(s).

COMENTÁRIO

Espécie duvidosa. Esta descrição foi realizada a partir de uma descrição sucinta e com base na foto do tipo.

Forma de Vida

Subarbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Área Antrópica

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Roraima)

MATERIAL TESTEMUNHO

E.H.G. Ule, 8223, B, K.

Sida brachystemon DC.

DESCRIÇÃO

Raiz: tipo adventícia(s). **Caule:** posição decumbente(s); **indumento** pubescente(s); **tricoma(s)** estrelado(s)/adpresso(s)/hialino(s). **Folha:** **estípula(s)** menor que 1.0 cm compr.; **cor** levemente bicolor(es); **forma** linear(es) à lanceolada(s)/simétrica(s); **base** aguda(s); **ápice(s)** agudo(s); **margem(ns)** inteira; **indumento face(s) adaxial** pubescente(s); **tricoma(s) face(s) adaxial** estrelado(s). **Inflorescência:** **flor(es)** congesta(s) terminal(ais). **Flor:** **cálice(s)** sépala(s) aguda(s); **corola** rosado. **Fruto:** **esquizocárpico(s)** 6 à 10 mericarpo(s); **mericarpo(s)** superfície(s) proeminente(s); **tricoma(s)** glandular(es)/estrelada(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Pecíolo 4-7 mm compr.
Lâmina foliar 1-2,2 x 0,2-0,5 cm

Forma de Vida

Subarbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Caatinga

Tipos de Vegetação

Área Antrópica

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Nordeste (Piauí)

MATERIAL TESTEMUNHO

Torquato, T.G., 61, RB, 411992,  (RB00217214)

BIBLIOGRAFIA

Krapovickas, A. 2007. Las especies de Sida secc. Malacroideae (Malvaceae) del cono sur de sudamérica. Bonplandia 16(3-4): 209-253.

Sida brittoni León

Tem como sinônimo

heterotípico *Sida ciliaris* var. *guianensis* L.

DESCRIÇÃO

Raiz: tipo axial(ais). **Caule:** posição decumbente(s); **indumento** pubescente(s); **tricoma(s)** estrelado(s)/hialino(s). **Folha:** **estípula(s)** menor que 1.0 cm compr./1.0 cm compr./lanceolada(s); **cor** levemente bicolor(es); **forma** ovada(s)/oblonga(s); **base** aguda(s); **ápice(s)** agudo(s); **margem(ns)** serreada(s) região mediana(s) superior(es); **indumento face(s) adaxial** tomentoso(s); **tricoma(s) face(s) adaxial** simples. **Inflorescência:** **flor(es)** congesta(s) terminal(ais). **Flor:** **cálice(s)** sépala(s) aguda(s); **corola** amarela. **Fruto:** **esquizocárpico(s)** 5 mericarpo(s); **mericarpo(s)** superfície(s) proeminente(s); **tricoma(s)** glandular(es).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Pecíolo 4-7 mm compr.

Lâmina foliar 1-2 x 0,4 x 1 cm

Forma de Vida

Subarbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Caatinga, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Área Antrópica

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Nordeste (Alagoas, Ceará, Paraíba, Rio Grande do Norte)

Sudeste (Rio de Janeiro)

MATERIAL TESTEMUNHO

C.Farney, 2788, RB, 298339,  (RB00218283), Rio de Janeiro

BIBLIOGRAFIA

Krapovickas, A. 2007. Las especies de *Sida* secc. *Malacroideae* (Malvaceae) del cono sur de sudamérica. *Bonplandia* 16(3-4): 209-253.

Sida cabraliana Krapov.

DESCRIÇÃO

Raiz: tipo axial(ais). **Caule:** posição ereto(s); **indumento** glabrescente(s); **tricoma(s)** simples/longo(s)/estrelado(s)/hialino(s). **Folha:** **estípula(s)** menor que 1.0 cm compr./linear(es); **cor** levemente bicolor(es); **forma** lanceolada(s)/simétrica(s); **base** subcordada(s)/arredondada(s); **ápice(s)** agudo(s)/arredondado(s); **margem(ns)** serreada(s); **indumento face(s) adaxial** pubescente(s); **tricoma(s) face(s) adaxial** estrelado(s). **Inflorescência:** **flor(es)** solitária(s) axilar(es). **Flor:** **cálice(s)** sépala(s) aguda(s); **corola** amarela. **Fruto:** **esquizocárpico(s)** 5 mericarpo(s); **mericarpo(s)** mútico(s); **tricoma(s)** estrelada(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Pecíolo 2-3 cm compr.
Lâmina foliar ca. 3 x 1,5 cm

Forma de Vida

Subarbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Cerrado, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Área Antrópica, Campo Rupestre, Floresta Estacional Decidual, Vegetação Sobre Afloramentos Rochosos

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sudeste (Minas Gerais)

MATERIAL TESTEMUNHO

Hatschbach, G.; Schinini, A.; Silva, J.M.; Schinini, A.; Silva, J.M., 64898, MBM, 192087,  (MBM192087), Minas Gerais,
Typus

Sida carrascoana Bovini

DESCRIÇÃO

Raiz: tipo axial(ais). **Caule:** posição ereto(s); **indumento** escabro(s); **tricoma(s)** simples/hialino(s). **Folha:** **estípula(s)** desconhecida(s); **cor** concolor(es); **forma** ovada(s)/simétrica(s); **base** subcordada(s)/arredondada(s); **ápice(s)** agudo(s); **margem(ns)** serreada(s); **indumento face(s) adaxial** seríceo(s); **tricoma(s) face(s) adaxial** simples/estrelado(s). **Inflorescência:** **flor(es)** solitária(s) axilar(es). **Flor:** **cálice(s)** sépala(s) aguda(s); **corola** amarela com mácula. **Fruto:** **esquizocárpico(s)** 5 mericarpo(s); **mericarpo(s)** mútico(s); **tricoma(s)** simples.

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Ramos com tricomas simples muito curtos, dando a sensação de escabro e alguns tricomas simples longos ca. 1 mm compr. Pecíolo ca. 1 cm compr. Lâmina foliar 0.8–1.2 × 0.7–0.5 cm

Forma de Vida

Subarbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Cerrado

Tipos de Vegetação

Campo Rupestre, Carrasco

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sudeste (Minas Gerais)

MATERIAL TESTEMUNHO

Hatschbach, G.; Hatschbach, M.; Guimarães, D.D.; Hatschbach, M.; Guimarães, D.D., 55034, MBM, 141148,  (MBM141148), Minas Gerais, **Typus**

Sida castanocarpa Krapov.

DESCRIÇÃO

Raiz: tipo axial(ais). **Caule:** posição decumbente(s); **indumento** pubescente(s); **tricoma(s)** estrelado(s)/adpresso(s)/hialino(s). **Folha:** **estípula(s)** menor que 1.0 cm compr./1.0 cm compr./linear(es); **cor** levemente bicolor(es); **forma** ovada(s)/simétrica(s); **base** aguda(s); **ápice(s)** agudo(s); **margem(ns)** serrada(s); **indumento face(s) adaxial** pubescente(s); **tricoma(s) face(s) adaxial** simples/estrelado(s)/esparso(s). **Inflorescência:** **flor(es)** congesta(s) axilar(es)/congesta(s) terminal(ais). **Flor:** **cálice(s)** sépala(s) aguda(s); **corola** creme/rosado. **Fruto:** **esquizocárpico(s)** 5 mericarpo(s); **mericarpo(s)** superfície(s) proeminente(s); **tricoma(s)** estrelada(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Pecíolo 3-5 mm compr
Lâmina foliar 3 x 0.8 cm

Forma de Vida

Subarbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Caatinga, Cerrado

Tipos de Vegetação

Área Antrópica, Cerrado (lato sensu)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Nordeste (Bahia, Ceará, Maranhão, Pernambuco, Piauí, Rio Grande do Norte, Sergipe)
Centro-Oeste (Goiás)

MATERIAL TESTEMUNHO

Academia Brasileira de Ciência, 809, RB, 542490,  (RB00700950), Pernambuco

Sida caudata A.St.-Hil. & Naudin

Tem como sinônimo

heterotípico *Sida tomentella* var. *brevicalyx* Miq.

heterotípico *Sida tomentella* Miq.

DESCRIÇÃO

Raiz: tipo axial(ais). **Caule:** posição ereto(s); **indumento** pubescente(s); **tricoma(s)** simples/longo(s)/estrelado(s). **Folha:** **estípula(s)** menor que 1.0 cm compr./linear(es); **cor** concolor(es); **forma** ovada(s)/simétrica(s)/oblonga(s); **base** cordada(s)/truncada(s); **ápice(s)** acuminado(s); **margem(ns)** serreada(s); **indumento face(s) adaxial** seríceo(s); **tricoma(s) face(s) adaxial** estrelado(s). **Inflorescência:** **flor(es)** congesta(s) axilar(es). **Flor:** **cálice(s)** sépala(s) arredondada(s); **corola** creme. **Fruto:** **esquizocárpico(s)** 5 mericarpo(s); **mericarpo(s)** arista(s) maior(es) que 1 mm; **tricoma(s)** retrorso(s) na(s) arista(s)/simples.

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Estípula 5-8 mm compr.

Lâmina foliar 6-9 x 3-4 cm

Forma de Vida

Subarbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Área Antrópica

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

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

Sul (Paraná)

MATERIAL TESTEMUNHO

M.G.Bovini, 4235, RB,  (RB01311294), Rio de Janeiro

BIBLIOGRAFIA

Krapovickas, A. 2006. Las especies argentinas y de países vecinos de *Sida* secc. *Nelavaga* (Malvaceae). *Bonplandia* 15(1-2):5-45.

Sida caulorrhiza Krapov.

DESCRIÇÃO

Raiz: tipo adventícia(s). **Caule:** posição decumbente(s); **indumento** glabrescente(s); **tricoma(s)** estrelado(s)/adpresso(s)/hialino(s). **Folha:** **estípula(s)** menor que 1.0 cm compr./lanceolada(s); **cor** levemente bicolor(es); **forma** simétrica(s)/oblonga(s); **base** cordada(s); **ápice(s)** agudo(s); **margem(ns)** serreada(s) região mediana(s) superior(es); **indumento face(s) adaxial** glabro(s); **tricoma(s) face(s) adaxial** ausente(s). **Inflorescência:** **flor(es)** congesta(s) terminal(ais)/solitária(s) axilar(es). **Flor:** **cálice(s)** sépala(s) aguda(s); **corola** amarela. **Fruto:** **esquizocárpico(s)** 6 à 10 mericarpo(s); **mericarpo(s)** superfície(s) proeminente(s); **tricoma(s)** glandular(es).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Estípulas dimorfas
Pecíolo 5-6 mm compr.
Lâmina foliar 1,5 x 1 cm

COMENTÁRIO

Forma de Vida

Subarbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Cerrado

Tipos de Vegetação

Área Antrópica

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Centro-Oeste (Goiás)

MATERIAL TESTEMUNHO

Werneck, WL; Cristóbal, CL; Krapovickas, A, 930, SP, 415725,  (SP001133), Goiás, **Typus**

Sida cavernicola Krapov.

DESCRIÇÃO

Raiz: tipo axial(ais). **Caule:** posição decumbente(s); **indumento** tomentoso(s); **tricoma(s)** estrelado(s)/adpresso(s)/hialino(s). **Folha:** **estípula(s)** 1.0 cm compr./lanceolada(s); **cor** levemente bicolor(es); **forma** lanceolada(s)/ovada(s)/simétrica(s); **base** subcordada(s); **ápice(s)** agudo(s); **margem(ns)** serreada(s) região mediana(s) superior(es); **indumento face(s) adaxial** glabro(s); **tricoma(s) face(s) adaxial** ausente(s). **Inflorescência:** **flor(es)** congesta(s) terminal(ais). **Flor:** **cálice(s)** sépala(s) aguda(s); **corola** amarela. **Fruto:** **esquizocárpico(s)** 6 à 10 mericarpo(s); **mericarpo(s)** superfície(s) proeminente(s); **tricoma(s)** glandular(es).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Estípulas dimorfas
Pecíolo ca. 0,6 cm compr.
Lâmina foliar ca. 1,5 x 0,5 cm

Forma de Vida

Subarbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Cerrado, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Área Antrópica, Cerrado (lato sensu), Vegetação Sobre Afloramentos Rochosos

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Nordeste (Sergipe)

Centro-Oeste (Goiás)

MATERIAL TESTEMUNHO

Sevilha,A.C., 3138, CTES, HUEFS, 176856,  (HUEFS0176856), Goiás

Sida cearensis Ulbr.

DESCRIÇÃO

Raiz: tipo adventícia(s). **Caule:** posição decumbente(s); **indumento** glabrescente(s)/glabro(s); **tricoma(s)** estrelado(s). **Folha:** **estípula(s)** menor que 1.0 cm compr./linear(es); **cor** levemente bicolor(es); **forma** ovada(s); **base** cordada(s); **ápice(s)** agudo(s); **margem(ns)** serreada(s); **indumento face(s) adaxial** glabro(s); **tricoma(s) face(s) adaxial** ausente(s). **Inflorescência:** **flor(es)** solitária(s) axilar(es). **Flor:** **cálice(s)** sépala(s) aguda(s); **corola** amarela. **Fruto:** **esquizocárpico(s)** 5 mericarpo(s); **mericarpo(s)** arista(s) maior(es) que 1 mm; **tricoma(s)** retrorso(s) na(s) arista(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Pecíolo 1-4 cm compr.
Lâmina foliar 7 x 3-5 cm

Forma de Vida

Subarbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Caatinga, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Área Antrópica

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Pará)

Nordeste (Bahia, Ceará)

MATERIAL TESTEMUNHO

J.M.A. Braga, 4295, RB, 451719,  (RB00494052), Ceará

BIBLIOGRAFIA

Krapovickas, A. 2006. Las especies argentinas y de países vecinos de *Sida* secc. *Nelavaga* (Malvaceae). *Bonplandia* 15(1-2):5-45.

Sida centuriata Clemente

DESCRIÇÃO

Raiz: tipo axial(ais). **Caule:** posição decumbente(s); **indumento** pubescente(s); **tricoma(s)** estrelado(s)/adpresso(s)/hialino(s). **Folha:** **estípula(s)** menor que 1.0 cm compr./linear(es)/lanceolada(s); **cor** levemente bicolor(es); **forma** lanceolada(s)/ovada(s)/simétrica(s); **base** cordada(s); **ápice(s)** agudo(s); **margem(ns)** serreada(s) região mediana(s) superior(es); **indumento face(s) adaxial** pubescente(s); **tricoma(s) face(s) adaxial** estrelado(s). **Inflorescência:** **flor(es)** congesta(s) terminal(ais)/solitária(s) axilar(es). **Flor:** **cálice(s)** sépala(s) aguda(s); **corola** rosado. **Fruto:** **esquizocárpico(s)** 6 à 10 mericarpo(s); **mericarpo(s)** superfície(s) proeminente(s); **tricoma(s)** glandular(es)/estrelada(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Pecíolo 5-8 mm compr.
Lâmina foliar 0,7-2,3 x 0,4-1,2 cm

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)

MATERIAL TESTEMUNHO

Krapovickas, A., 14437, SP, CTES

BIBLIOGRAFIA

Krapovickas, A. 2007. Las especies de Sida secc. Malacroideae (Malvaceae) del cono sur de sudamérica. Bonplandia 16(3-4): 209-253.

Sida cerradoensis Krapov.

DESCRIÇÃO

Raiz: tipo axial(ais). **Caule:** posição ereto(s); **indumento** pubescente(s); **tricoma(s)** simples/estrelado(s). **Folha:** **estípula(s)** menor que 1.0 cm compr./linear(es); **cor** concolor(es); **forma** lanceolada(s)/ovada(s)/simétrica(s); **base** cordada(s)/obtusada(s); **ápice(s)** agudo(s); **margem(ns)** serreada(s); **indumento face(s) adaxial** pubescente(s)/tomentoso(s); **tricoma(s) face(s) adaxial** simples. **Inflorescência:** **flor(es)** congesta(s) axilar(es)/congesta(s) terminal(ais). **Flor:** **cálice(s)** sépala(s) aguda(s); **corola** amarela. **Fruto:** **esquizocárpico(s)** 9 à 10 mericarpo(s)/11 ou mais mericarpo(s); **mericarpo(s)** arista(s) maior(es) que 1 mm; **tricoma(s)** retrorso(s) na(s) arista(s)/simples.

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Pecíolo 0.6-3 cm compr.

Lâmina foliar 2-4 x 0.8-1.7 cm com margem vinosa

COMENTÁRIO

Forma de Vida

Arbusto, Erva, Subarbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Caatinga, Cerrado

Tipos de Vegetação

Caatinga (stricto sensu), Campo Rupestre, Cerrado (lato sensu)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas, Tocantins)

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

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

Sudeste (Minas Gerais)

Sul (Paraná)

MATERIAL TESTEMUNHO

G. Martinelli, 4287, RB, RB, 207086,  (RB00217387)

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Sida cerradoensis* Krapov.

Sida chapadensis K.Schum.

DESCRIÇÃO

Raiz: tipo axial(ais). **Caule:** posição decumbente(s); **indumento** pubescente(s); **tricoma(s)** simples/glandular(es)/hialino(s). **Folha:** **estípula(s)** menor que 1.0 cm compr.; **cor** concolor(es); **forma** lanceolada(s)/ovada(s)/simétrica(s); **base** truncada(s); **ápice(s)** agudo(s); **margem(ns)** serreada(s); **indumento face(s) adaxial** glabrescente(s); **tricoma(s) face(s) adaxial** estrelado(s). **Inflorescência:** **flor(es)** solitária(s) axilar(es). **Flor:** **cálice(s)** sépala(s) aguda(s); **corola** amarela. **Fruto:** **esquizocárpico(s)** 5 mericarpo(s); **mericarpo(s)** arista(s) menor que ou igual à 1 mm; **tricoma(s)** simples.

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Pecíolo 5-7 mm compr.
Lâmina foliar 2-3,5 cm

Forma de Vida

Subarbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Área Antrópica

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sudeste (Minas Gerais)

MATERIAL TESTEMUNHO

Riedel, 1604, NY

BIBLIOGRAFIA

Krapovickas, A. 2006. Las especies argentinas y de países vecinos de *Sida* secc. *Nelavaga* (Malvaceae). *Bonplandia* 15(1-2):5-45.

Sida ciliaris L.

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Sida ciliaris*, .

Tem como sinônimo

homotípico *Sida ciliaris* var. *typica* L.

DESCRIÇÃO

Raiz: tipo axial(ais). **Caule:** posição decumbente(s); **indumento** pubescente(s); **tricoma(s)** estrelado(s)/adpresso(s)/hialino(s). **Folha:** **estípula(s)** menor que 1.0 cm compr./linear(es)/lanceolada(s); **cor** levemente bicolor(es); **forma** lanceolada(s)/simétrica(s); **base** subcordada(s); **ápice(s)** agudo(s); **margem(ns)** serreada(s) região mediana(s) superior(es); **indumento face(s) adaxial** glabro(s); **tricoma(s) face(s) adaxial** ausente(s). **Inflorescência:** **flor(es)** congesta(s) terminal(ais). **Flor:** **cálice(s)** sépala(s) aguda(s); **corola** alvo sem mácula. **Fruto:** **esquizocárpico(s)** 6 à 10 mericarpo(s); **mericarpo(s)** superfície(s) proeminente(s); **tricoma(s)** glandular(es)/estrelada(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Pecíolo 4-8 mm compr.

Lâmina foliar 1-2 x 0,3-0,4 cm

Forma de Vida

Subarbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, desconhecido

Domínios Fitogeográficos

Caatinga, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Área Antrópica

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Nordeste (Alagoas, Sergipe)

MATERIAL TESTEMUNHO

Menezes, 002, RB, 518768

Sida coradinii Krapov.

DESCRIÇÃO

Raiz: tipo axial(ais). **Caule:** posição ereto(s); **indumento** velutino(s); **tricoma(s)** simples/longo(s)/estrelado(s)/glandular(es)/hialino(s). **Folha:** **estípula(s)** menor que 1.0 cm compr./1.0 cm compr./lanceolada(s); **cor** levemente bicolor(es); **forma** cordada(s)/ovada(s)/simétrica(s)/ligeiramente trilobada(s); **base** cordada(s); **ápice(s)** agudo(s); **margem(ns)** serreada(s); **indumento face(s) adaxial** velutino(s); **tricoma(s) face(s) adaxial** glandular(es)/estrelado(s). **Inflorescência:** **flor(es)** solitária(s) axilar(es). **Flor:** **cálice(s)** sépala(s) aguda(s); **corola** amarela/rosado. **Fruto:** **esquizocárpico(s)** 6 à 10 mericarpo(s); **mericarpo(s)** arista(s) menor que ou igual à 1 mm; **tricoma(s)** estrelada(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Pecíolo 2-7 cm compr.
Lâmina foliar 10 x 7.5 cm

Forma de Vida

Subarbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Caatinga

Tipos de Vegetação

Área Antrópica, Caatinga (stricto sensu), Carrasco

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Nordeste (Bahia, Piauí)

MATERIAL TESTEMUNHO

L. Coradin, 5759, CTES, K, CEN (CEN00008906)

Sida cordifolia L.

DESCRIÇÃO

Raiz: tipo axial(ais). **Caule:** posição ereto(s); **indumento** pubescente(s)/velutino(s); **tricoma(s)** simples/estrelado(s)/glandular(es)/hialino(s). **Folha:** **estípula(s)** menor que 1.0 cm compr.; **cor** levemente bicolor(es); **forma** cordada(s)/ovada(s)/cordada(s) à ovada(s)/simétrica(s); **base** subcordada(s); **ápice(s)** agudo(s); **margem(ns)** serreada(s); **indumento face(s) adaxial** velutino(s)/tomentoso(s); **tricoma(s) face(s) adaxial** simples/glandular(es)/estrelado(s). **Inflorescência:** **flor(es)** congesta(s) axilar(es). **Flor:** **cálice(s)** sépala(s) aguda(s); **corola** amarela/creme/amarela com mácula. **Fruto:** **esquizocárpico(s)** 6 à 10 mericarpo(s)/11 ou mais mericarpo(s); **mericarpo(s)** arista(s) maior(es) que 1 mm; **tricoma(s)** retrorso(s) na(s) arista(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Pecíolo 2-6 cm compr.

Lâmina foliar 1-9 x 3-6 cm

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, Vegetação Sobre Afloramentos Rochosos

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas, 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)

MATERIAL TESTEMUNHO

Bovini, M.G., 610, RB, 308590,  (RB00217491), RB

L.F.A. de Paula, 1183, RB,  (RB01384830), Minas Gerais

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Sida cordifolia* L.



Figura 2: *Sida cordifolia* L.

Sida dubia A.S.Hil. & Naud.

DESCRIÇÃO

Raiz: tipo axial(ais). **Caulo:** posição ereto(s); **indumento** glabrescente(s); **tricoma(s)** desconhecido(s). **Folha:** **estípula(s)** desconhecida(s); **cor** concolor(es); **forma** cordada(s) à ovada(s)/simétrica(s); **base** aguda(s); **ápice(s)** agudo(s); **margem(ns)** serrada(s); **indumento face(s) adaxial** pubescente(s); **tricoma(s) face(s) adaxial** estrelado(s). **Inflorescência:** **flor(es)** solitária(s) axilar(es). **Flor:** **cálice(s)** sépala(s) aguda(s); **corola** creme. **Fruto:** **esquizocárpico(s)** desconhecido(s); **mericarpo(s)** desconhecido(s); **tricoma(s)** desconhecido(s).

COMENTÁRIO

Poucas informações. Apenas na obra original.

Forma de Vida

Subarbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica, Pampa

Tipos de Vegetação

Área Antrópica

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sul (Rio Grande do Sul)

Sida dureana Krapov.

DESCRIÇÃO

Raiz: tipo adventícia(s). **Caule:** posição decumbente(s); **indumento** pubescente(s); **tricoma(s)** estrelado(s)/adpresso(s)/hialino(s). **Folha:** estípula(s) menor que 1.0 cm compr./lanceolada(s); **cor** levemente bicolor(es); **forma** simétrica(s)/oblonga(s); **base** cordada(s); **ápice(s)** agudo(s); **margem(ns)** serreada(s) região mediana(s) superior(es); **indumento face(s) adaxial** glabrescente(s); **tricoma(s) face(s) adaxial** simples. **Inflorescência:** flor(es) congesta(s) terminal(ais). **Flor:** cálice(s) sépala(s) aguda(s); **corola** rosado. **Fruto:** esquizocárpico(s) 6 à 10 mericarpo(s); **mericarpo(s)** superfície(s) proeminente(s); **tricoma(s)** glandular(es)/estrelada(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Pecíolo ca. 0,5 cm compr.
Lâmina foliar 1,2 x 0,7 cm

Forma de Vida

Subarbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Pantanal

Tipos de Vegetação

Área Antrópica

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Centro-Oeste (Mato Grosso do Sul)

MATERIAL TESTEMUNHO

G. Hatschbach, 23727, MBM, Mato Grosso do Sul, **Typus**

Sida elliotii Torrey & Gray

DESCRIÇÃO

Raiz: tipo axial(ais). **Caule:** posição ereto(s); **indumento** pubescente(s); **tricoma(s)** simples/estrelado(s). **Folha:** **estípula(s)** menor que 1.0 cm compr./linear(es); **cor** levemente bicolor(es); **forma** linear(es)/simétrica(s); **base** atenuada(s); **ápice(s)** agudo(s); **margem(ns)** serreada(s); **indumento face(s) adaxial** glabro(s); **tricoma(s) face(s) adaxial** ausente(s). **Inflorescência:** **flor(es)** congesta(s) axilar(es)/congesta(s) terminal(ais). **Flor:** **cálice(s)** sépala(s) aguda(s); **corola** amarela. **Fruto:** **esquizocárpico(s)** 11 ou mais mericarpo(s); **mericarpo(s)** arista(s) menor que ou igual à 1 mm; **tricoma(s)** simples.

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Pecíolo ca. 1 cm compr.

Lâmina foliar 1.5-6 x 0.4-0.9 cm

COMENTÁRIO

Primeira e única espécie no Brasil da seção Ellipticifolia

Forma de Vida

Subarbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Tipos de Vegetação

Área Antrópica

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sul (Paraná)

MATERIAL TESTEMUNHO

Kranz, 781, FUEL

BIBLIOGRAFIA

Bovini, M.G. 2017. New records of two species of Malvaceae for Brazil: *Sida gracilipes* Rusby and *Sida elliotii* Torr. & A.Gray. Checklist 13(5):565-568.

Sida emilei Hochr.

DESCRIÇÃO

Raiz: tipo axial(ais). **Caule:** posição ereto(s); **indumento** setoso(s); **tricoma(s)** simples/longo(s)/estrelado(s). **Folha:** **estípula(s)** menor que 1.0 cm compr./linear(es); **cor** levemente bicolor(es); **forma** ovada(s); **base** cordada(s); **ápice(s)** agudo(s); **margem(ns)** serrada(s); **indumento face(s) adaxial** setoso(s); **tricoma(s) face(s) adaxial** estrelado(s). **Inflorescência:** **flor(es)** congesta(s) axilar(es)/fasciculada(s) 2 ou 3/solitária(s) axilar(es). **Flor:** **cálice(s)** sépala(s) aguda(s); **corola** amarela. **Fruto:** **esquizocárpico(s)** 5 mericarpo(s); **mericarpo(s)** arista(s) maior(es) que 1 mm; **tricoma(s)** retrorso(s) na(s) arista(s)/simples.

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Pecíolo 1-5 cm compr.
Lâmina foliar 7 x 3.5 cm larg.

Forma de Vida

Subarbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Pantanal

Tipos de Vegetação

Área Antrópica, Floresta Ciliar ou Galeria

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Centro-Oeste (Mato Grosso do Sul)

MATERIAL TESTEMUNHO

Krapovickas, A., 32787, CTES

BIBLIOGRAFIA

Krapovickas, A. 2006. Las especies argentinas y de países vecinos de *Sida* secc. *Nelavaga* (Malvaceae). *Bonplandia* 15(1-2):5-45.

Sida ferrucciana Krapov.

DESCRIÇÃO

Raiz: tipo axial(ais). **Caule:** posição decumbente(s); **indumento** pubescente(s); **tricoma(s)** estrelado(s)/adpresso(s)/hialino(s). **Folha:** **estípula(s)** menor que 1.0 cm compr./linear(es)/lanceolada(s); **cor** levemente bicolor(es); **forma** linear(es) à lanceolada(s)/simétrica(s); **base** cordada(s); **ápice(s)** agudo(s); **margem(ns)** serreada(s) região mediana(s) superior(es); **indumento face(s) adaxial** glabrescente(s); **tricoma(s) face(s) adaxial** estrelado(s). **Inflorescência:** **flor(es)** congesta(s) terminal(ais). **Flor:** **cálice(s)** sépala(s) aguda(s); **corola** rosado. **Fruto:** **esquizocárpico(s)** 6 à 10 mericarpo(s); **mericarpo(s)** superfície(s) proeminente(s); **tricoma(s)** glandular(es)/estrelada(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Pecíolo ca. 0,4 cm compr.
Lâmina foliar 1-1,3 x 0,2-0,3 cm

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)

MATERIAL TESTEMUNHO

M. S. Ferrucci, 1534, NYBG, 1185553,  (NY01185553), **Typus**

Sida galheirensis Ulbr.

DESCRIÇÃO

Raiz: tipo axial(ais). **Caule:** posição ereto(s); **indumento** tomentoso(s); **tricoma(s)** estrelado(s)/hialino(s). **Folha:** **estípula(s)** menor que 1.0 cm compr./linear(es); **cor** concolor(es); **forma** lanceolada(s)/ovada(s)/simétrica(s); **base** obtusa(s); **ápice(s)** agudo(s)/obtusos(s)/arredondado(s); **margem(ns)** serreada(s); **indumento face(s) adaxial** pubescente(s); **tricoma(s) face(s) adaxial** estrelado(s). **Inflorescência:** **flor(es)** congesta(s) axilar(es)/congesta(s) terminal(ais). **Flor:** **cálice(s)** sépala(s) aguda(s); **corola** amarela. **Fruto:** **esquizocárpico(s)** 9 à 10 mericarpo(s); **mericarpo(s)** arista(s) maior(es) que 1 mm; **tricoma(s)** retrorso(s) na(s) arista(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Pecíolo 1 x 1.5 cm compr.
Lâmina foliar 1.5-6 x 1.2-3 cm

Forma de Vida

Subarbusto

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), Restinga

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

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

MATERIAL TESTEMUNHO

R.M. Harley, 16357, RB, CEPEC

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Sida galheirensis* Ulbr.

Sida gertiana Krapov.

DESCRIÇÃO

Raiz: tipo axial(ais). **Caule:** posição ereto(s); **indumento** setoso(s); **tricoma(s)** simples/longo(s)/estrelado(s)/glandular(es)/ferrugíneo(s). **Folha:** **estípula(s)** menor que 1.0 cm compr./linear(es); **cor** levemente bicolor(es); **forma** ovada(s)/simétrica(s)/ligeiramente trilobada(s); **base** cordada(s); **ápice(s)** agudo(s); **margem(ns)** serreada(s); **indumento face(s) adaxial** pubescente(s); **tricoma(s) face(s) adaxial** simples/glandular(es)/estrelado(s). **Inflorescência:** **flor(es)** congesta(s) axilar(es). **Flor:** **cálice(s)** sépala(s) aguda(s); **corola** amarela/creme. **Fruto:** **esquizocárpico(s)** 5 mericarpo(s)/6 à 10 mericarpo(s); **mericarpo(s)** mútico(s); **tricoma(s)** simples.

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Pecíolo 1-7.5 cm compr.

Lâmina foliar 7.5 x 6 cm

Forma de Vida

Arbusto, Subarbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Caatinga, Cerrado

Tipos de Vegetação

Área Antrópica, Carrasco

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Nordeste (Bahia, Ceará)

MATERIAL TESTEMUNHO

Hatschbach, G; Hatschbach, M; Barbosa, E, 56554, RB, CTES, MBM, ALCB, 86062,  (ALCB000098), Bahia, **Typus**

BIBLIOGRAFIA

Krapovickas, A. 2003. Revisión de Sida sección Muticae C.Presl. (Malvaceae). Bonplandia 12(1-4): 123-132.

Sida glaziovii K.Schum.

Tem como sinônimo

heterotípico *Sida andersonii* Fryxell

DESCRIÇÃO

Raiz: tipo axial(ais). **Caule:** posição ereto(s); **indumento** tomentoso(s); **tricoma(s)** simples/estrelado(s)/ferrugíneo(s). **Folha:** **estípula(s)** menor que 1.0 cm compr./linear(es); **cor** levemente bicolor(es); **forma** simétrica(s)/rômbica(s); **base** cuneada(s); **ápice(s)** agudo(s); **margem(ns)** serreada(s) região mediana(s) superior(es); **indumento face(s) adaxial** velutino(s); **tricoma(s) face(s) adaxial** estrelado(s). **Inflorescência:** **flor(es)** solitária(s) axilar(es). **Flor:** **cálice(s)** sépala(s) aguda(s); **corola** amarela. **Fruto:** **esquizocárpico(s)** 9 à 10 mericarpo(s); **mericarpo(s)** arista(s) menor que ou igual à 1 mm/quase mútico(s); **tricoma(s)** simples/estrelada(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Pecíolo 0.7 - 1 cm compr.

Lâmina foliar 3-5 x 1.5-2.5 cm

Forma de Vida

Subarbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Cerrado, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Área Antrópica

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Nordeste (Bahia, Sergipe)

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

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

Sul (Paraná)

MATERIAL TESTEMUNHO

Bovini, M.G., 1804, RB, 313920,  (RB00217472), RB

Sida glocimari Krapov.

DESCRIÇÃO

Raiz: tipo axial(ais). **Caule:** posição decumbente(s); **indumento** pubescente(s); **tricoma(s)** estrelado(s)/adpresso(s)/hialino(s). **Folha:** **estípula(s)** menor que 1.0 cm compr./lanceolada(s); **cor** levemente bicolor(es); **forma** ovada(s)/simétrica(s); **base** aguda(s); **ápice(s)** agudo(s); **margem(ns)** serreada(s); **indumento face(s) adaxial** pubescente(s); **tricoma(s) face(s) adaxial** simples/estrelado(s)/esparso(s). **Inflorescência:** **flor(es)** solitária(s) terminal(ais)/solitária(s) axilar(es). **Flor:** **cálice(s)** sépala(s) aguda(s); **corola** rosado. **Fruto:** **esquizocárpico(s)** 5 mericarpo(s); **mericarpo(s)** superfície(s) proeminente(s); **tricoma(s)** glandular(es)/estrelada(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Estípulas dimorfas
Pecíolo ca. 0,6 cm compr.
Lâmina foliar ca. 1,5 x 0,5 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

Norte (Tocantins)

MATERIAL TESTEMUNHO

Silva, G.P., 9494, CTES, CEN, 66637,  (CEN00066637), Tocantins

BIBLIOGRAFIA

Krapovickas, A. 2012. Novedades en las secciones cordifoliae, distichifolia, malacroidea, muticae y nelavaga del genero Sida (Malvaceae). Bonplandia 21(1):77-92.

Sida glomerata Cav.

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Sida glomerata*, .

Tem como sinônimo

heterotípico *Sida glomerata* var. *tomentosa* Monteiro

DESCRIÇÃO

Raiz: tipo axial(ais). **Caule:** posição ereto(s); **indumento** pubescente(s); **tricoma(s)** simples/estrelado(s)/hialino(s). **Folha:** **estípula(s)** menor que 1.0 cm compr./1.0 cm compr.; **cor** levemente bicolor(es); **forma** lanceolada(s)/ovada(s)/assimétrica(s); **base** subcordada(s)/obtusada(s); **ápice(s)** agudo(s); **margem(ns)** serreada(s); **indumento face(s) adaxial** seríceo(s); **tricoma(s) face(s) adaxial** simples. **Inflorescência:** **flor(es)** congesta(s) axilar(es)/solitária(s) axilar(es). **Flor:** **cálice(s)** sépala(s) aguda(s); **corola** creme. **Fruto:** **esquizocárpico(s)** 5 mericarpo(s); **mericarpo(s)** arista(s) menor que ou igual à 1 mm; **tricoma(s)** glabro(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Pecíolo ca. 0,5 cm compr.

Lâmina foliar 1,3-10,5 x 0,5-4 cm

Flores frequentemente alvas

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

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas, Pará, Tocantins)

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

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

Sudeste (Minas Gerais, Rio de Janeiro)

MATERIAL TESTEMUNHO

G.L.Esteves, 2041, MAC,  (MAC0006770), Alagoas

BIBLIOGRAFIA

Krapovickas, A. 2003. *Sida* sección *Distichifolia* (Monteiro) Krapov. comb. nov., stat. nov. (Malvaceae-Malveae). *Bonplandia* 12(1-4): 83-121.

Sida glutinosa Comm. ex Cav.

DESCRIÇÃO

Raiz: tipo axial(ais). **Caule:** posição ereto(s); **indumento** tomentoso(s); **tricoma(s)** simples/estrelado(s)/glandular(es)/hialino(s). **Folha:** **estípula(s)** menor que 1.0 cm compr./linear(es); **cor** levemente bicolor(es); **forma** ovada(s)/oblonga(s); **base** cordada(s); **ápice(s)** agudo(s); **margem(ns)** serreada(s); **indumento face(s) adaxial** pubescente(s)/seríceo(s); **tricoma(s) face(s) adaxial** estrelado(s). **Inflorescência:** **flor(es)** solitária(s) axilar(es)/panícula(s) terminal(ais). **Flor:** **cálice(s)** sépala(s) aguda(s); **corola** amarela. **Fruto:** **esquizocárpico(s)** 5 mericarpo(s); **mericarpo(s)** arista(s) maior(es) que 1 mm; **tricoma(s)** retrorso(s) na(s) arista(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Pecíolo 1-7 cm compr.

Lâmina foliar 1-14 x 0,5-8 cm

Forma de Vida

Subarbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Caatinga, Cerrado

Tipos de Vegetação

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

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Nordeste (Ceará, Maranhão, Sergipe)

Centro-Oeste (Distrito Federal, Goiás)

Sudeste (Minas Gerais, Rio de Janeiro)

MATERIAL TESTEMUNHO

E.P. Heringer, 11505, CTES, UB

BIBLIOGRAFIA

Krapovickas, A. 2006. Las especies argentinas y de países vecinos de *Sida* secc. *Nelavaga* (Malvaceae). *Bonplandia* 15(1-2):5-45.

Sida goyazensis K.Schum.

DESCRIÇÃO

Raiz: tipo axial(ais). **Caule:** posição ereto(s); **indumento** pubescente(s); **tricoma(s)** simples/glandular(es). **Folha:** **estípula(s)** menor que 1.0 cm compr./linear(es); **cor** concolor(es); **forma** ovada(s)/simétrica(s)/oblonga(s); **base** cordada(s); **ápice(s)** agudo(s); **margem(ns)** serreada(s); **indumento face(s) adaxial** glabrescente(s); **tricoma(s) face(s) adaxial** simples. **Inflorescência:** **flor(es)** solitária(s) axilar(es). **Flor:** **cálice(s)** sépala(s) aguda(s); **corola** amarela. **Fruto:** **esquizocárpico(s)** 5 mericarpo(s); **mericarpo(s)** mútico(s); **tricoma(s)** simples.

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Pecíolo 2-6 cm compr.
Lâmina foliar 2-19 x 1-6 cm

Forma de Vida

Subarbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Cerrado

Tipos de Vegetação

Área Antrópica, Cerrado (lato sensu)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Tocantins)

Centro-Oeste (Goiás)

MATERIAL TESTEMUNHO

J.A. Rizzo, 1056, UFG, CTES

BIBLIOGRAFIA

Krapovickas, A. 2006. Las especies argentinas y de países vecinos de *Sida* secc. *Nelavaga* (Malvaceae). *Bonplandia* 15(1-2):5-45.

Sida gracilipes Rusby

DESCRIÇÃO

Raiz: tipo axial(ais). **Caule:** posição ereto(s); **indumento** pubescente(s); **tricoma(s)** simples/longo(s)/estrelado(s)/glandular(es)/hialino(s). **Folha:** **estípula(s)** menor que 1.0 cm compr./linear(es); **cor** levemente bicolor(es); **forma** ovada(s)/simétrica(s); **base** cordada(s); **ápice(s)** agudo(s); **margem(ns)** serreada(s); **indumento face(s) adaxial** glabrescente(s); **tricoma(s) face(s) adaxial** simples/estrelado(s)/esparso(s). **Inflorescência:** **flor(es)** solitária(s) axilar(es)/panícula(s) terminal(ais). **Flor:** **cálice(s)** sépala(s) aguda(s); **corola** amarela. **Fruto:** **esquizocárpico(s)** 5 mericarpo(s); **mericarpo(s)** arista(s) menor que ou igual à 1 mm/quase mútico(s); **tricoma(s)** glabro(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Pecíolo 1-3 cm compr.

Lâmina foliar 2-7 x 1-3.5 cm

Forma de Vida

Subarbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica, Pantanal

Tipos de Vegetação

Área Antrópica

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Centro-Oeste (Mato Grosso do Sul)

MATERIAL TESTEMUNHO

J.M.Silva & E. Barbosa, 4925, MBM

Sida gracillima Hassl.

DESCRIÇÃO

Raiz: tipo axial(ais). **Caule:** posição decumbente(s); **indumento** glabro(s); **tricoma(s)** ausente(s). **Folha:** estípula(s) menor que 1.0 cm compr./linear(es); **cor** levemente bicolor(es); **forma** lanceolada(s)/ovada(s)/simétrica(s)/oblonga(s); **base** cordada(s); **ápice(s)** agudo(s); **margem(ns)** serreada(s); **indumento face(s) adaxial** glabrescente(s); **tricoma(s) face(s) adaxial** simples/esparso(s). **Inflorescência:** flor(es) solitária(s) axilar(es). **Flor:** cálice(s) sépala(s) aguda(s); **corola** amarela. **Fruto:** esquizocárpico(s) 5 mericarpo(s); **mericarpo(s)** arista(s) menor que ou igual à 1 mm; **tricoma(s)** simples.

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Pecíolo 1-1.5 cm compr.

Lâmina foliar 2.5-6 x 0.7-2.5 cm

Forma de Vida

Subarbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Pantanal

Tipos de Vegetação

Área Antrópica, Floresta Ciliar ou Galeria

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Centro-Oeste (Mato Grosso do Sul)

MATERIAL TESTEMUNHO

Damasceno, J., 1574, RB

BIBLIOGRAFIA

Krapovickas, A. 2006. Las especies argentinas y de países vecinos de *Sida* secc. *Nelavaga* (Malvaceae). *Bonplandia* 15(1-2):5-45.

Sida harleyi Krapov.

DESCRIÇÃO

Raiz: tipo axial(ais). **Caule:** posição decumbente(s); **indumento** pubescente(s); **tricoma(s)** estrelado(s)/adpresso(s)/hialino(s). **Folha:** **estípula(s)** menor que 1.0 cm compr.; **cor** levemente bicolor(es); **forma** simétrica(s)/obovada(s); **base** subcordada(s); **ápice(s)** arredondado(s); **margem(ns)** serreada(s) região mediana(s) superior(es); **indumento face(s) adaxial** pubescente(s); **tricoma(s) face(s) adaxial** simples/estrelado(s). **Inflorescência:** **flor(es)** congesta(s) terminal(ais). **Flor:** **cálice(s)** sépala(s) aguda(s); **corola** rosado. **Fruto:** **esquizocárpico(s)** 6 à 10 mericarpo(s); **mericarpo(s)** superfície(s) proeminente(s); **tricoma(s)** glandular(es)/estrelada(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Estípulas dimorfas
Pecíolo 0,5-0,9 cm compr.
Lâmina foliar ca. 2 x 1 cm

Forma de Vida

Subarbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Cerrado, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Área Antrópica

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Nordeste (Bahia)

Sudeste (Minas Gerais)

MATERIAL TESTEMUNHO

M.G. Bovini, 4162, RB (RB01150948), Bahia

Sida hatschbachii Krapov.

DESCRIÇÃO

Raiz: tipo axial(ais). **Caule:** posição ereto(s); **indumento** pubescente(s); **tricoma(s)** simples/estrelado(s)/hialino(s). **Folha:** **estípula(s)** menor que 1.0 cm compr./linear(es); **cor** concolor(es); **forma** lanceolada(s)/simétrica(s); **base** arredondada(s); **ápice(s)** agudo(s); **margem(ns)** serreada(s); **indumento face(s) adaxial** glabrescente(s); **tricoma(s) face(s) adaxial** simples/estrelado(s). **Inflorescência:** **flor(es)** congesta(s) axilar(es). **Flor:** **cálice(s)** sépala(s) aguda(s); **corola** amarela. **Fruto:** **esquizocárpico(s)** 6 à 10 mericarpo(s); **mericarpo(s)** arista(s) maior(es) que 1 mm; **tricoma(s)** simples.

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Pecíolo ca. 5 mm compr.
Lâmina foliar ca. 10 x 4 cm

Forma de Vida

Arbusto, Subarbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Área Antrópica

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sudeste (São Paulo)

Sul (Paraná, Santa Catarina)

MATERIAL TESTEMUNHO

Hatschbach, G.; Smith, L.B.; Smith, L.B., 16044, MBM, CTES, MBM, 6749,  (MBM006749), Paraná, **Typus**

BIBLIOGRAFIA

Krapovickas, A. 2003. Sida sección Distichifolia (Monteiro) Krapov. comb. nov., stat. nov. (Malvaceae-Malveae). Bonplandia 12(1-4): 83-121.

Sida hirsutissima Mill.

DESCRIÇÃO

Raiz: tipo axial(ais). **Caule:** posição ereto(s); **indumento** tomentoso(s); **tricoma(s)** simples/longo(s)/estrelado(s)/hialino(s). **Folha:** **estípula(s)** 1.0 cm compr./lanceolada(s); **cor** levemente bicolor(es); **forma** lanceolada(s)/simétrica(s); **base** arredondada(s); **ápice(s)** agudo(s); **margem(ns)** serreada(s); **indumento face(s) adaxial** glabrescente(s); **tricoma(s) face(s) adaxial** simples/esparso(s). **Inflorescência:** **flor(es)** congesta(s) axilar(es)/solitária(s) axilar(es). **Flor:** **cálice(s)** sépala(s) aguda(s); **corola** amarela. **Fruto:** **esquizocárpico(s)** 9 à 10 mericarpo(s)/11 ou mais mericarpo(s); **mericarpo(s)** arista(s) menor que ou igual à 1 mm; **tricoma(s)** simples.

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Pecíolo 5-6 cm compr.
Lâmina foliar ca. 12 x 4 cm

Forma de Vida

Arbusto, Subarbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Cerrado

Tipos de Vegetação

Área Antrópica, Cerrado (lato sensu)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Centro-Oeste (Goiás)

MATERIAL TESTEMUNHO

G. Hatschbach, 70958, MBM, 246973,  (MBM246973), MBM

BIBLIOGRAFIA

Krapovickas, A. 2003. Sida sección Distichifolia (Monteiro) Krapov. comb. nov., stat. nov. (Malvaceae-Malveae). Bonplandia 12(1-4): 83-121.

Sida honoriana Krapov.

Tem como sinônimo

heterotípico *Sida rhombifolia* var. *surinamensis* (Miq.) K.Schum.

DESCRIÇÃO

Raiz: tipo axial(ais). **Caule:** posição ereto(s); **indumento** glabrescente(s); **tricoma(s)** simples/estrelado(s)/hialino(s). **Folha:** **estípula(s)** menor que 1.0 cm compr./linear(es); **cor** levemente bicolor(es); **forma** ovada(s)/simétrica(s); **base** truncada(s)/aguda(s); **ápice(s)** agudo(s); **margem(ns)** serreada(s) região mediana(s) superior(es); **indumento face(s) adaxial** pubescente(s); **tricoma(s) face(s) adaxial** simples/estrelado(s). **Inflorescência:** **flor(es)** congesta(s) axilar(es)/solitária(s) axilar(es). **Flor:** **cálice(s)** sépala(s) aguda(s); **corola** amarela. **Fruto:** **esquizocárpico(s)** 9 à 10 mericarpo(s); **mericarpo(s)** arista(s) maior(es) que 1 mm; **tricoma(s)** estrelada(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Pecíolo 1-1,5 cm compr.
Lâmina foliar ca. 13 x 5 cm
Brácteas bífidas na inflorescência.

Forma de Vida

Arbusto, Subarbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Cerrado, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Área Antrópica

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Centro-Oeste (Distrito Federal)

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

Sul (Paraná)

MATERIAL TESTEMUNHO

Heringer, EP, 8130, HEPH,  (HEPH00019950), Distrito Federal

BIBLIOGRAFIA

Krapovickas, A. 2007. Novedades en el género *Sida* (Malvaceae, Malveae). *Bonplandia* 16(3-4): 193-201.

Sida itaparicana Krapov.

DESCRIÇÃO

Raiz: tipo axial(ais). **Caule:** posição ereto(s); **indumento** velutino(s); **tricoma(s)** estrelado(s)/hialino(s). **Folha:** **estípula(s)** menor que 1.0 cm compr./linear(es); **cor** levemente bicolor(es); **forma** ovada(s)/simétrica(s); **base** subcordada(s); **ápice(s)** agudo(s); **margem(ns)** serreada(s); **indumento face(s) adaxial** pubescente(s); **tricoma(s) face(s) adaxial** estrelado(s). **Inflorescência:** **flor(es)** congesta(s) terminal(ais)/solitária(s) axilar(es). **Flor:** **cálice(s)** sépala(s) aguda(s); **corola** amarela. **Fruto:** **esquizocárpico(s)** 6 à 10 mericarpo(s); **mericarpo(s)** arista(s) maior(es) que 1 mm; **tricoma(s)** retrorso(s) na(s) arista(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Pecíolo 0,5 cm compr.
Lâmina foliar 3 x 1 cm
Frequentemente com 7 mericarpos

Forma de Vida

Arbusto, Subarbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Caatinga, Cerrado

Tipos de Vegetação

Área Antrópica, Cerrado (lato sensu)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Nordeste (Bahia)

MATERIAL TESTEMUNHO

Ferreira, M.B., 1257, HUEFS, 66069,  (HUEFS0066069)

Sida japiana Krapov.

DESCRIÇÃO

Raiz: tipo axial(ais). **Caule:** posição ereto(s); **indumento** pubescente(s)/tomentoso(s); **tricoma(s)** simples/longo(s)/estrelado(s)/hialino(s). **Folha:** **estípula(s)** menor que 1.0 cm compr./linear(es); **cor** levemente bicolor(es); **forma** cordada(s)/ovada(s)/simétrica(s); **base** cordada(s); **ápice(s)** agudo(s); **margem(ns)** serreada(s); **indumento face(s) adaxial** pubescente(s); **tricoma(s) face(s) adaxial** estrelado(s)/esparso(s). **Inflorescência:** **flor(es)** fasciculada(s) 2 ou 3/solitária(s) axilar(es). **Flor:** **cálice(s)** sépala(s) aguda(s); **corola** amarela. **Fruto:** **esquizocárpico(s)** 5 mericarpo(s); **mericarpo(s)** mútico(s); **tricoma(s)** simples.

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Pecíolo 1-3 cm compr.

Lâmina foliar 4 - 8 x 2 - 3 cm

Forma de Vida

Subarbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Área Antrópica, Floresta Estacional Semidecidual

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sudeste (São Paulo)

MATERIAL TESTEMUNHO

J.A. Lombardi, 6633, CTES, HRCB, São Paulo, **Typus**

Sida jussiaeana DC.

Tem como sinônimo

heterotípico *Anoda decumbens* Hochr.

heterotípico *Sida decumbens* A.St.-Hil.

DESCRIÇÃO

Raiz: tipo adventícia(s). **Caule:** posição decumbente(s); **indumento** setoso(s); **tricoma(s)** simples/hialino(s). **Folha:** **estípula(s)** menor que 1.0 cm compr./linear(es); **cor** concolor(es); **forma** ovada(s)/assimétrica(s); **base** cordada(s); **ápice(s)** agudo(s); **margem(ns)** serrada(s); **indumento face(s) adaxial** glabrescente(s); **tricoma(s) face(s) adaxial** simples. **Inflorescência:** **flor(es)** solitária(s) axilar(es). **Flor:** **cálice(s)** sépala(s) aguda(s); **corola** amarela/creme. **Fruto:** **esquizocárpico(s)** 5 mericarpo(s); **mericarpo(s)** mútico(s); **tricoma(s)** simples.

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Pecíolo 1-4 cm compr.

Lâmina foliar 1,8-7,7 x 0,7-4,7 cm

Forma de Vida

Subarbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Caatinga, Cerrado

Tipos de Vegetação

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

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Nordeste (Bahia, Ceará, Maranhão, Piauí)

Centro-Oeste (Goiás)

Sudeste (Minas Gerais)

MATERIAL TESTEMUNHO

Sobrinho, V., s.n., RB, 93865

BIBLIOGRAFIA

Krapovickas, A. 2006. Las especies argentinas y de países vecinos de *Sida* secc. *Nelavaga* (Malvaceae). *Bonplandia* 15(1-2):5-45.

Sida kranzii Krapov. & Bueno

DESCRIÇÃO

Raiz: tipo axial(ais). **Caule:** posição ereto(s); **indumento** tomentoso(s); **tricoma(s)** estrelado(s)/hialino(s). **Folha:** **estípula(s)** 1.0 cm compr./linear(es); **cor** levemente bicolor(es); **forma** ovada(s)/simétrica(s); **base** aguda(s); **ápice(s)** agudo(s); **margem(ns)** serrada(s) região mediana(s) superior(es); **indumento face(s) adaxial** seríceo(s); **tricoma(s) face(s) adaxial** estrelado(s). **Inflorescência:** **flor(es)** congesta(s) axilar(es)/congesta(s) terminal(ais). **Flor:** **cálice(s)** sépala(s) aguda(s); **corola** amarela. **Fruto:** **esquizocárpico(s)** 6 à 10 mericarpo(s); **mericarpo(s)** arista(s) menor que ou igual à 1 mm; **tricoma(s)** glabro(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Pecíolo 1-1.5 cm compr.
Lâmina foliar 10 x 4 cm

Forma de Vida

Subarbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Área Antrópica

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sul (Paraná)

MATERIAL TESTEMUNHO

Kranz, W, 491, CTES, Paraná

Sida laciniata Bovini

DESCRIÇÃO

Raiz: tipo axial(ais). **Caule:** posição ereto(s); **indumento** velutino(s); **tricoma(s)** simples/ferrugíneo(s). **Folha:** **estípula(s)** menor que 1.0 cm compr./linear(es); **cor** concolor(es); **forma** cordada(s)/simétrica(s); **base** cordada(s); **ápice(s)** agudo(s); **margem(ns)** serrada(s); **indumento face(s) adaxial** velutino(s); **tricoma(s) face(s) adaxial** simples/estrelado(s). **Inflorescência:** **flor(es)** congesta(s) axilar(es). **Flor:** **cálice(s)** sépala(s) aguda(s); **corola** amarela. **Fruto:** **esquizocárpico(s)** 5 mericarpo(s); **mericarpo(s)** arista(s) menor que ou igual à 1 mm; **tricoma(s)** simples.

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Pecíolo 5.0 cm compr.

Lâmina foliar 1.5 - 7.5 x 1.2 - 4.5 cm

Sida laciniata caracteriza-se principalmente pelas longas lacínias longamente acuminadas e o tubo estaminal glabro.

Forma de Vida

Subarbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Cerrado

Tipos de Vegetação

Área Antrópica, Cerrado (lato sensu)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sudeste (Minas Gerais)

MATERIAL TESTEMUNHO

A. Salino, 3297, BHCB, 37765,  (BHCB000207), BHCB, **Typus**

BIBLIOGRAFIA

Krapovickas, A. 2006. Las especies argentinas y de países vecinos de *Sida* secc. *Nelavaga* (Malvaceae). *Bonplandia* 15(1-2):5-45.

Sida lapaensis K.Schum

DESCRIÇÃO

Raiz: tipo axial(ais). **Caule:** posição ereto(s); **indumento** tomentoso(s); **tricoma(s)** estrelado(s)/hialino(s). **Folha:** **estípula(s)** menor que 1.0 cm compr./lanceolada(s); **cor** levemente bicolor(es); **forma** linear(es)/simétrica(s)/oblonga(s); **base** cordada(s); **ápice(s)** obtuso(s); **margem(ns)** serreada(s); **indumento face(s) adaxial** tomentoso(s); **tricoma(s) face(s) adaxial** estrelado(s). **Inflorescência:** **flor(es)** solitária(s) axilar(es). **Flor:** **cálice(s)** sépala(s) aguda(s); **corola** amarela. **Fruto:** **esquizocárpico(s)** 6 à 10 mericarpo(s); **mericarpo(s)** desconhecido(s); **tricoma(s)** desconhecido(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Lâmina foliar 9-11 x 5-7 cm

Pecíolo 3-4 mm compr.

Forma de Vida

Subarbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Cerrado (lato sensu)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sudeste (Minas Gerais)

Sida leitaofilhoi Krapov.

DESCRIÇÃO

Raiz: tipo axial(ais). **Caule:** posição ereto(s); **indumento** velutino(s); **tricoma(s)** estrelado(s)/ferrugíneo(s). **Folha:** **estípula(s)** 1.0 cm compr./linear(es); **cor** levemente bicolor(es); **forma** lanceolada(s)/ovada(s)/simétrica(s); **base** truncada(s)/aguda(s); **ápice(s)** agudo(s); **margem(ns)** serreada(s) região mediana(s) superior(es); **indumento face(s) adaxial** pubescente(s); **tricoma(s) face(s) adaxial** estrelado(s). **Inflorescência:** **flor(es)** solitária(s) axilar(es). **Flor:** **cálice(s)** sépala(s) aguda(s); **corola** amarela. **Fruto:** **esquizocárpico(s)** 6 à 10 mericarpo(s); **mericarpo(s)** arista(s) menor que ou igual à 1 mm; **tricoma(s)** estrelada(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Pecíolo ca. 0.5 cm compr.
Lâmina foliar 7 x 1.5 cm

Forma de Vida

Subarbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Cerrado, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Área Antrópica

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sudeste (Minas Gerais)

MATERIAL TESTEMUNHO

H. F. Leitão-Filho, 9649, UEC, SP, RB, CTES, UEC, 10197,  (UEC177918), **Typus**

Sida lillianae Krapov.

DESCRIÇÃO

Raiz: tipo axial(ais). **Caule:** posição decumbente(s); **indumento** tomentoso(s); **tricoma(s)** simples/longo(s)/glandular(es)/hialino(s). **Folha:** **estípula(s)** menor que 1.0 cm compr.; **cor** levemente bicolor(es); **forma** cordada(s)/ovada(s)/simétrica(s); **base** cordada(s); **ápice(s)** agudo(s); **margem(ns)** serrada(s); **indumento face(s) adaxial** glabrescente(s); **tricoma(s) face(s) adaxial** simples/estrelado(s)/esparso(s). **Inflorescência:** **flor(es)** solitária(s) axilar(es). **Flor:** **cálice(s)** sépala(s) aguda(s); **corola** amarela. **Fruto:** **esquizocárpico(s)** 5 mericarpo(s); **mericarpo(s)** arista(s) maior(es) que 1 mm; **tricoma(s)** simples.

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Pecíolo 2 cm compr.

Lâmina foliar 3 - 4 x 1.2 - 1-2 cm

Forma de Vida

Subarbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Pantanal

Tipos de Vegetação

Área Antrópica, Floresta Ciliar ou Galeria

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Centro-Oeste (Mato Grosso do Sul)

MATERIAL TESTEMUNHO

H. A. Keller, 8815, MBM, CTES, NYBG, 02339977,  (NY02339977), **Typus**

Sida linearifolia A.St.-Hil.

DESCRIÇÃO

Raiz: tipo axial(ais). **Caule:** posição ereto(s); **indumento** pubescente(s); **tricoma(s)** estrelado(s)/hialino(s). **Folha:** **estípula(s)** 1.0 cm compr./linear(es)/lanceolada(s); **cor** levemente bicolor(es); **forma** linear(es) à lanceolada(s)/simétrica(s); **base** cuneada(s); **ápice(s)** agudo(s); **margem(ns)** serreada(s) região mediana(s) superior(es); **indumento face(s) adaxial** glabrescente(s); **tricoma(s) face(s) adaxial** simples. **Inflorescência:** **flor(es)** solitária(s) axilar(es). **Flor:** **cálice(s)** sépala(s) aguda(s); **corola** alvo com mácula/creme. **Fruto:** **esquizocárpico(s)** 5 mericarpo(s); **mericarpo(s)** mútico(s); **tricoma(s)** estrelada(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Pecíolo ca. 0.5 cm compr.
Lâmina foliar 0.5 x 1 cm

Forma de Vida

Erva, Subarbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Cerrado

Tipos de Vegetação

Área Antrópica

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

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

MATERIAL TESTEMUNHO

H.S. Irwin, 12990, RB

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Sida linearifolia* A.St.-Hil.



Figura 2: *Sida linearifolia* A.St.-Hil.

Sida linifolia Cav.

DESCRIÇÃO

Raiz: tipo axial(ais). **Caule:** posição ereto(s); **indumento** glabrescente(s); **tricoma(s)** simples/estrelado(s)/hialino(s). **Folha:** **estípula(s)** menor que 1.0 cm compr./linear(es); **cor** concolor(es); **forma** linear(es) à lanceolada(s)/simétrica(s); **base** subcordada(s); **ápice(s)** agudo(s); **margem(ns)** inteira; **indumento face(s) adaxial** glabrescente(s); **tricoma(s) face(s) adaxial** simples/estrelado(s)/esparso(s). **Inflorescência:** **flor(es)** corimbiforme(s). **Flor:** **cálice(s)** sépala(s) aguda(s); **corola** alvo com mácula. **Fruto:** **esquizocárpico(s)** 6 à 10 mericarpo(s); **mericarpo(s)** quase mútico(s); **tricoma(s)** glabro(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Pecíolo 0.3-1 cm compr.

Lâmina foliar 0.2-11 x 0.2-1.5 cm

Forma de Vida

Arbusto, 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 Rupestre, Floresta Estacional Semidecidual, Restinga, 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)

MATERIAL TESTEMUNHO

Bovini, M.G., 2040, RB, RB, 355116,  (RB00217525)

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Sida linifolia* Cav.



Figura 2: *Sida linifolia* Cav.



Figura 3: *Sida linifolia* Cav.



Figura 4: *Sida linifolia* Cav.

Sida lonchitis A.St.-Hil. & Naudin

DESCRIÇÃO

Raiz: tipo axial(ais). **Caule:** posição ereto(s); **indumento** glabrescente(s); **tricoma(s)** estrelado(s)/hialino(s). **Folha:** **estípula(s)** menor que 1.0 cm compr./lanceolada(s); **cor** levemente bicolor(es); **forma** ovada(s)/simétrica(s); **base** atenuada(s)/aguda(s); **ápice(s)** agudo(s); **margem(ns)** serreada(s) região mediana(s) superior(es); **indumento face(s) adaxial** pubescente(s); **tricoma(s) face(s) adaxial** estrelado(s). **Inflorescência:** **flor(es)** congesta(s) terminal(ais). **Flor:** **cálice(s)** sépala(s) aguda(s); **corola** amarela/alvo sem mácula. **Fruto:** **esquizocárpico(s)** 11 ou mais mericarpo(s); **mericarpo(s)** arista(s) menor que ou igual à 1 mm; **tricoma(s)** simples.

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Pecíolo ca. 0.5 cm compr.
Lâmina foliar ca. 10 x 4 cm

Forma de Vida

Arbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Cerrado, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Área Antrópica

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Centro-Oeste (Distrito Federal)

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

Sul (Paraná, Santa Catarina)

MATERIAL TESTEMUNHO

Occhioni, P., 5421, RFA, CTES

Sida luschnathiana Steud.

Tem como sinônimo

homotípico *Sida xavierii* Mont.

heterotípico *Sida xavieri* Mont.

DESCRIÇÃO

Raiz: tipo axial(ais). **Caule:** posição ereto(s); **indumento** setoso(s); **tricoma(s)** simples/glandular(es). **Folha:** **estípula(s)** menor que 1.0 cm compr./linear(es); **cor** levemente bicolor(es); **forma** ovada(s)/simétrica(s); **base** cordada(s); **ápice(s)** agudo(s); **margem(ns)** serrada(s); **indumento face(s) adaxial** pubescente(s); **tricoma(s) face(s) adaxial** glandular(es)/estrelado(s). **Inflorescência:** **flor(es)** solitária(s) axilar(es). **Flor:** **cálice(s)** sépala(s) aguda(s); **corola** amarela. **Fruto:** **esquizocárpico(s)** 5 mericarpo(s); **mericarpo(s)** mútico(s); **tricoma(s)** glabro(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Ramos com tricomas simples longos, ca. 3 mm compr.

Pecíolo 1-2 cm compr.

Lâmina foliar ca. 4 x 2.5 cm

Forma de Vida

Subarbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Cerrado, Mata Atlântica, Pantanal

Tipos de Vegetação

Área Antrópica, Caatinga (stricto sensu), Cerrado (lato sensu), Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Nordeste (Bahia)

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

Sudeste (Espírito Santo, Minas Gerais)

MATERIAL TESTEMUNHO

M.G.Bovini, 4180, HUEFS, 504745 (HUEFS233978), RB, 504745,  (RB00603569), RB, 504745,  (RB01135994), RB, 504745,  (RB01154669), Bahia

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Sida luschnathiana* Steud.

BIBLIOGRAFIA

Krapovickas, A. 2006. Las especies argentinas y de países vecinos de *Sida* secc. *Nelavaga* (Malvaceae). *Bonplandia* 15(1-2):5-45.

Sida macaibae Mont.

DESCRIÇÃO

Raiz: tipo axial(ais). **Caule:** posição ereto(s); **indumento** tomentoso(s); **tricoma(s)** estrelado(s)/hialino(s). **Folha:** **estípula(s)** menor que 1.0 cm compr./linear(es); **cor** levemente bicolor(es); **forma** lanceolada(s)/simétrica(s)/oblonga(s); **base** truncada(s)/cuneada(s); **ápice(s)** agudo(s); **margem(ns)** serreada(s); **indumento face(s) adaxial** tomentoso(s); **tricoma(s) face(s) adaxial** estrelado(s). **Inflorescência:** **flor(es)** congesta(s) terminal(ais)/solitária(s) axilar(es). **Flor:** **cálice(s)** sépala(s) aguda(s); **corola** desconhecido(s). **Fruto:** **esquizocárpico(s)** 9 à 10 mericarpo(s); **mericarpo(s)** quase mútico(s); **tricoma(s)** estrelada(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Pecíolo ca. 3.5 - 1 cm compr.

Lâmina foliar 2-3 x 0.6-12 cm

Mericarpos com ápices flavos tomentosos

Forma de Vida

Subarbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Caatinga

Tipos de Vegetação

Área Antrópica

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Nordeste (Rio Grande do Norte)

Sida macropetala Mont.

DESCRIÇÃO

Raiz: tipo axial(ais). **Caule:** posição ereto(s); **indumento** tomentoso(s); **tricoma(s)** estrelado(s)/hialino(s). **Folha:** **estípula(s)** menor que 1.0 cm compr./linear(es); **cor** levemente bicolor(es); **forma** lanceolada(s)/orbicular(es)/simétrica(s)/obovada(s); **base** truncada(s); **ápice(s)** truncado(s); **margem(ns)** serreada(s); **indumento face(s) adaxial** tomentoso(s); **tricoma(s) face(s) adaxial** estrelado(s). **Inflorescência:** **flor(es)** solitária(s) axilar(es). **Flor:** **cálice(s)** sépala(s) aguda(s); **corola** amarela. **Fruto:** **esquizocárpico(s)** 9 à 10 mericarpo(s); **mericarpo(s)** arista(s) menor que ou igual à 1 mm; **tricoma(s)** retrorso(s) na(s) arista(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Pecíolo 8-1.5 cm compr.
Lâmina foliar 2-4 x 1.5-2.5 cm
Muito próxima de *Sida galheirensis*

Forma de Vida

Subarbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Caatinga

Tipos de Vegetação

Área Antrópica

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Nordeste (Paraíba)

MATERIAL TESTEMUNHO

Vasconcelos, J.M., s.n., RB, 33961

Sida magnifolia Krapov.

DESCRIÇÃO

Raiz: tipo axial(ais). **Caule:** posição ereto(s); **indumento** glabrescente(s); **tricoma(s)** estrelado(s)/hialino(s). **Folha:** **estípula(s)** menor que 1.0 cm compr./linear(es); **cor** levemente bicolor(es); **forma** lanceolada(s)/simétrica(s)/rômbica(s); **base** aguda(s); **ápice(s)** agudo(s); **margem(ns)** serreada(s) região mediana(s) superior(es); **indumento face(s) adaxial** glabrescente(s); **tricoma(s) face(s) adaxial** simples/estrelado(s)/esparso(s). **Inflorescência:** **flor(es)** fasciculada(s) 4 ou mais. **Flor:** **cálice(s)** sépala(s) aguda(s); **corola** amarela. **Fruto:** **esquizocárpico(s)** 6 à 10 mericarpo(s); **mericarpo(s)** arista(s) maior(es) que 1 mm; **tricoma(s)** estrelada(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Pecíolo ca. 5 cm compr.

Lâmina foliar ca. 18 x 7 cm

Forma de Vida

Subarbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Cerrado, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Cerrado (lato sensu), Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Centro-Oeste (Goiás)

Sudeste (Rio de Janeiro)

MATERIAL TESTEMUNHO

M.G.Bovini, 4227, RB, 728600, Rio de Janeiro

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Sida magnifolia* Krapov.



Figura 2: *Sida magnifolia* Krapov.

BIBLIOGRAFIA

Krapovickas, A. Nuevas especies de *Sida* sección *Sida* (Malvaceae). *Bonplandia* 23(2): 99-100.2014.

Sida marabaensis Mont.

DESCRIÇÃO

Raiz: tipo axial(ais). **Caule:** posição ereto(s); **indumento** pubescente(s); **tricoma(s)** estrelado(s)/hialino(s). **Folha:** **estípula(s)** menor que 1.0 cm compr./linear(es); **cor** levemente bicolor(es); **forma** linear(es) à lanceolada(s)/simétrica(s); **base** truncada(s)/obtusada(s); **ápice(s)** truncado(s); **margem(ns)** serreada(s); **indumento face(s) adaxial** pubescente(s); **tricoma(s) face(s) adaxial** estrelado(s)/esparso(s). **Inflorescência:** **flor(es)** solitária(s) terminal(ais)/solitária(s) axilar(es). **Flor:** **cálice(s)** sépala(s) aguda(s); **corola** amarela. **Fruto:** **esquizocárpico(s)** 9 à 10 mericarpo(s); **mericarpo(s)** arista(s) maior(es) que 1 mm; **tricoma(s)** retrorso(s) na(s) arista(s)/simples.

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Pecíolo 0,3-0,4 cm

Lâmina foliar 2-2,5 x 0,4-0,6 cm

Forma de Vida

Subarbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Área Antrópica

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Pará)

MATERIAL TESTEMUNHO

R.L. Fróes, 24657, RBR

Sida martiana A.St.-Hil.

DESCRIÇÃO

Raiz: tipo axial(ais). **Caule:** posição decumbente(s); **indumento** tomentoso(s); **tricoma(s)** simples/estrelado(s)/glandular(es). **Folha:** **estípula(s)** menor que 1.0 cm compr./linear(es); **cor** levemente bicolor(es); **forma** cordada(s)/ovada(s)/simétrica(s); **base** cordada(s); **ápice(s)** agudo(s); **margem(ns)** serreada(s); **indumento face(s) adaxial** glabrescente(s); **tricoma(s) face(s) adaxial** simples/estrelado(s)/esparso(s). **Inflorescência:** **flor(es)** solitária(s) axilar(es). **Flor:** **cálice(s)** sépala(s) aguda(s); **corola** rosado. **Fruto:** **esquizocárpico(s)** 5 mericarpo(s); **mericarpo(s)** mútico(s); **tricoma(s)** glabro(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Pecíolo ca. 2 cm compr.

Lâmina foliar ca. 1.5-2.0 x 1-1.5 cm

Forma de Vida

Subarbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Cerrado, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Área Antrópica, Cerrado (lato sensu)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Tocantins)

Nordeste (Bahia, Pernambuco, Sergipe)

Centro-Oeste (Goiás)

Sudeste (Minas Gerais)

MATERIAL TESTEMUNHO

M.M. Arbo, 4009, SPF,  (SPF00074427)

BIBLIOGRAFIA

Krapovickas, A. 2006. Las especies argentinas y de países vecinos de *Sida* secc. *Nelavaga* (Malvaceae). *Bonplandia* 15(1-2):5-45.

Sida meloana Krapov.

DESCRIÇÃO

Raiz: tipo axial(ais). **Caulo:** posição ereto(s); **indumento** velutino(s); **tricoma(s)** simples/estrelado(s). **Folha:** **estípula(s)** menor que 1.0 cm compr./linear(es); **cor** levemente bicolor(es); **forma** ovada(s)/simétrica(s); **base** subcordada(s); **ápice(s)** agudo(s); **margem(ns)** serrada(s); **indumento face(s) adaxial** glabrescente(s); **tricoma(s) face(s) adaxial** estrelado(s)/esparso(s). **Inflorescência:** **flor(es)** fasciculada(s) 2 ou 3/solitária(s) axilar(es). **Flor:** **cálice(s)** sépala(s) aguda(s); **corola** rosado. **Fruto:** **esquizocárpico(s)** 6 à 10 mericarpo(s); **mericarpo(s)** mútico(s); **tricoma(s)** simples/estrelada(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Pecíolo 2-4 cm compr.
Lâmina foliar 7 x 5 cm

Forma de Vida

Subarbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Cerrado

Tipos de Vegetação

Área Antrópica

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Nordeste (Bahia)

MATERIAL TESTEMUNHO

Melo, E., 38, CTES, HUEFS, **Typus**

Sida meridiana Fryxell

DESCRIÇÃO

Raiz: tipo adventícia(s). **Caule:** posição decumbente(s); **indumento** tomentoso(s); **tricoma(s)** estrelado(s)/hialino(s). **Folha:** **estípula(s)** menor que 1.0 cm compr./linear(es)/lanceolada(s); **cor** levemente bicolor(es); **forma** lanceolada(s)/simétrica(s); **base** subcordada(s); **ápice(s)** agudo(s); **margem(ns)** serreada(s) região mediana(s) superior(es); **indumento face(s) adaxial** pubescente(s); **tricoma(s) face(s) adaxial** estrelado(s). **Inflorescência:** **flor(es)** congesta(s) axilar(es)/congesta(s) terminal(ais). **Flor:** **cálice(s)** sépala(s) aguda(s); **corola** alvo com mácula. **Fruto:** **esquizocárpico(s)** 5 mericarpo(s); **mericarpo(s)** superfície(s) proeminente(s); **tricoma(s)** glandular(es)/estrelada(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Pecíolo 0,4-0,8 cm compr.
Lâmina foliar 1,5-1,8 x 1-1,3 cm

Forma de Vida

Subarbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Cerrado

Tipos de Vegetação

Área Antrópica

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Nordeste (Bahia)

MATERIAL TESTEMUNHO

Krapovickas, A., 10081, SP, NY, CTES

BIBLIOGRAFIA

Krapovickas, A. 2007. Las especies de Sida secc. Malacroideae (Malvaceae) del cono sur de sudamérica. Bonplandia 16(3-4): 209-253.

Sida monteiroi Krapov.

DESCRIÇÃO

Raiz: tipo axial(ais). **Caule:** posição ereto(s)/decumbente(s); **indumento** pubescente(s); **tricoma(s)** estrelado(s)/adpresso(s)/hialino(s). **Folha:** **estípula(s)** menor que 1.0 cm compr./linear(es); **cor** levemente bicolor(es); **forma** lanceolada(s)/simétrica(s); **base** subcordada(s); **ápice(s)** agudo(s); **margem(ns)** serreada(s) região mediana(s) superior(es); **indumento face(s) adaxial** glabrescente(s)/glabro(s); **tricoma(s) face(s) adaxial** estrelado(s)/esparso(s). **Inflorescência:** **flor(es)** solitária(s) terminal(ais). **Flor:** **cálice(s)** sépala(s) aguda(s); **corola** amarela/rosado. **Fruto:** **esquizocárpico(s)** 5 mericarpo(s); **mericarpo(s)** superfície(s) proeminente(s); **tricoma(s)** glandular(es)/estrelada(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Pecíolo ca. 0,2 cm compr.
Lâmina foliar 0,5-1 x 0,2-0,4 cm

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)

MATERIAL TESTEMUNHO

Krapovickas, A., 14430, RB, 495079,  (RB00585849), CTES, **Typus**

Sida multirena Hochr.

DESCRIÇÃO

Raiz: tipo axial(ais). **Caule:** posição ereto(s); **indumento** tomentoso(s); **tricoma(s)** simples/estrelado(s)/hialino(s). **Folha:** **estípula(s)** menor que 1.0 cm compr./linear(es); **cor** concolor(es); **forma** lanceolada(s)/ovada(s)/simétrica(s); **base** subcordada(s)/obtusada(s); **ápice(s)** agudo(s); **margem(ns)** serreada(s); **indumento face(s) adaxial** pubescente(s); **tricoma(s) face(s) adaxial** simples/estrelado(s). **Inflorescência:** **flor(es)** congesta(s) terminal(ais)/solitária(s) axilar(es). **Flor:** **cálice(s)** sépala(s) aguda(s); **corola** amarela com mácula. **Fruto:** **esquizocárpico(s)** 9 à 10 mericarpo(s); **mericarpo(s)** arista(s) maior(es) que 1 mm; **tricoma(s)** simples.

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Pecíolo 0,6-1,5 cm compr.
Lâmina foliar 1,3-4,2 x 0,4-1,1 cm

Forma de Vida

Subarbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Cerrado

Tipos de Vegetação

Área Antrópica

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Centro-Oeste (Mato Grosso)

Sul (Rio Grande do Sul)

MATERIAL TESTEMUNHO

Leite, E., 2480, RBR

Sida nemorensis Mart. ex Colla

DESCRIÇÃO

Raiz: tipo axial(ais). **Caule:** posição ereto(s); **indumento** pubescente(s); **tricoma(s)** simples/longo(s)/estrelado(s)/glandular(es)/ferrugíneo(s). **Folha:** **estípula(s)** 1.0 cm compr./linear(es); **cor** levemente bicolor(es); **forma** lanceolada(s)/ovada(s)/simétrica(s); **base** cordada(s); **ápice(s)** agudo(s); **margem(ns)** serreada(s); **indumento face(s) adaxial** tomentoso(s); **tricoma(s) face(s) adaxial** estrelado(s). **Inflorescência:** **flor(es)** congesta(s) axilar(es)/congesta(s) terminal(ais). **Flor:** **cálice(s)** sépala(s) aguda(s); **corola** amarela. **Fruto:** **esquizocárpico(s)** 5 mericarpo(s); **mericarpo(s)** arista(s) menor que ou igual à 1 mm; **tricoma(s)** simples.

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Pecíolo 1-4 cm compr.
Lâmina foliar 6-9 x 3-4 cm

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)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

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

Sudeste (Minas Gerais, Rio de Janeiro)

Sul (Paraná, Santa Catarina)

MATERIAL TESTEMUNHO

M.G.Bovini, 3963, RB,  (RB00894818), Rio de Janeiro

BIBLIOGRAFIA

Krapovickas, A. 2006. Las especies argentinas y de países vecinos de *Sida* secc. *Nelavaga* (Malvaceae). *Bonplandia* 15(1-2):5-45.

Sida oblonga Bovini

DESCRIÇÃO

Raiz: tipo axial(ais). **Caule:** posição ereto(s); **indumento** velutino(s); **tricoma(s)** simples/longo(s)/estrelado(s)/hialino(s). **Folha:** **estípula(s)** menor que 1.0 cm compr./linear(es); **cor** concolor(es); **forma** simétrica(s)/oblonga(s); **base** subcordada(s)/truncada(s); **ápice(s)** obtuso(s); **margem(ns)** serreada(s); **indumento face(s) adaxial** seríceo(s); **tricoma(s) face(s) adaxial** simples. **Inflorescência:** **flor(es)** congesta(s) axilar(es). **Flor:** **cálice(s)** sépala(s) aguda(s); **corola** rosado. **Fruto:** **esquizocárpico(s)** 6 à 10 mericarpo(s); **mericarpo(s)** mútico(s); **tricoma(s)** simples.

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Pecíolo 1-1,5 cm compr.

Lâmina foliar 2-2,5 x 1-1,2 cm

Forma de Vida

Subarbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Cerrado

Tipos de Vegetação

Campo Rupestre, Carrasco

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sudeste (Minas Gerais)

MATERIAL TESTEMUNHO

Hatschbach, G., 41383, MBM, 57680,  (MBM057680), Minas Gerais, **Typus**

Sida paradoxa Rodrigo

DESCRIÇÃO

Raiz: tipo axial(ais). **Caule:** posição ereto(s); **indumento** pubescente(s); **tricoma(s)** estrelado(s)/hialino(s). **Folha:** **estípula(s)** menor que 1.0 cm compr./lanceolada(s); **cor** levemente bicolor(es); **forma** linear(es)/simétrica(s); **base** subcordada(s); **ápice(s)** truncado(s); **margem(ns)** serrada(s) região mediana(s) superior(es); **indumento face(s) adaxial** glabro(s); **tricoma(s) face(s) adaxial** ausente(s). **Inflorescência:** **flor(es)** congesta(s) terminal(ais). **Flor:** **cálice(s)** sépala(s) aguda(s); **corola** amarela/rosado. **Fruto:** **esquizocárpico(s)** 5 mericarpo(s); **mericarpo(s)** superfície(s) proeminente(s); **tricoma(s)** glandular(es).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Pecíolo ca. 2 mm compr.
Lâmina foliar 0,4-1,1 x 0,2-0,3 cm

Forma de Vida

Subarbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Pampa

Tipos de Vegetação

Área Antrópica

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sul (Rio Grande do Sul)

MATERIAL TESTEMUNHO

M. Sobral, 3418, CTES, ICN

BIBLIOGRAFIA

Krapovickas, A. 2007. Las especies de Sida secc. Malacroideae (Malvaceae) del cono sur de sudamérica. Bonplandia 16(3-4): 209-253.

Sida parva Krapov.

DESCRIÇÃO

Raiz: tipo axial(ais). **Caule:** posição ereto(s); **indumento** pubescente(s); **tricoma(s)** estrelado(s)/hialino(s). **Folha:** **estípula(s)** menor que 1.0 cm compr./lanceolada(s); **cor** levemente bicolor(es); **forma** lanceolada(s)/simétrica(s); **base** aguda(s); **ápice(s)** agudo(s); **margem(ns)** serreada(s); **indumento face(s) adaxial** glabrescente(s); **tricoma(s) face(s) adaxial** simples/esparso(s). **Inflorescência:** **flor(es)** solitária(s) axilar(es). **Flor:** **cálice(s)** sépala(s) aguda(s); **corola** amarela. **Fruto:** **esquizocárpico(s)** 6 à 10 mericarpo(s); **mericarpo(s)** arista(s) maior(es) que 1 mm; **tricoma(s)** estrelada(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Estípulas diformes
Pecíolo 0.5-1 cm compr.
Lâmina foliar 2,5 x 1 cm compr.

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)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sul (Santa Catarina)

MATERIAL TESTEMUNHO

Keller,H.A., 7035, CTES, Santa Catarina

Sida pernambucensis Baracho & J.L.Brandão

DESCRIÇÃO

Raiz: tipo axial(ais). **Caulo:** posição ereto(s); **indumento** pubescente(s); **tricoma(s)** simples/longo(s)/estrelado(s). **Folha:** **estípula(s)** 1.0 cm compr.; **cor** concolor(es); **forma** ovada(s)/simétrica(s); **base** subcordada(s); **ápice(s)** obtuso(s); **margem(ns)** serrada(s); **indumento face(s) adaxial** pubescente(s); **tricoma(s) face(s) adaxial** estrelado(s). **Inflorescência:** **flor(es)** congesta(s) terminal(ais)/solitária(s) axilar(es). **Flor:** **cálice(s)** sépala(s) aguda(s); **corola** amarela/creme/amarela com mácula. **Fruto:** **esquizocárpico(s)** 11 ou mais mericarpo(s); **mericarpo(s)** arista(s) menor que ou igual à 1 mm; **tricoma(s)** estrelada(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Ramos sparsamente verrucoso.
Pecíolo 1-1,5 mm compr.
Lâmina foliar 4.5-6.5 x 2.2-6.5 cm

Forma de Vida

Subarbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Área Antrópica

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Nordeste (Paraíba)

MATERIAL TESTEMUNHO

G.S.Baracho, 2191, UFP, Paraíba, **Typus**

Sida petropolitana Mont.

DESCRIÇÃO

Raiz: tipo axial(ais). **Caule:** posição ereto(s); **indumento** pubescente(s); **tricoma(s)** estrelado(s)/glandular(es)/hialino(s). **Folha:** **estípula(s)** menor que 1.0 cm compr./lanceolada(s); **cor** concolor(es); **forma** lanceolada(s)/assimétrica(s); **base** subcordada(s); **ápice(s)** agudo(s); **margem(ns)** serreada(s); **indumento face(s) adaxial** glabrescente(s); **tricoma(s) face(s) adaxial** simples. **Inflorescência:** **flor(es)** solitária(s) axilar(es). **Flor:** **cálice(s)** sépala(s) aguda(s); **corola** desconhecido(s). **Fruto:** **esquizocárpico(s)** 9 à 10 mericarpo(s); **mericarpo(s)** arista(s) maior(es) que 1 mm; **tricoma(s)** estrelada(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Estípulas diformes
Pecíolo ca. 1 cm compr.
Lâmina foliar 6-12 x 1-3 cm

Forma de Vida

Arbusto, Subarbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Área Antrópica

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sudeste (Rio de Janeiro)

MATERIAL TESTEMUNHO

Monteiro, S., s.n., RBR

BIBLIOGRAFIA

Krapovickas, A. 2003. *Sida* sección *Distichifolia* (Monteiro) Krapov. comb. nov., stat. nov. (Malvaceae-Malveae). *Bonplandia* 12(1-4): 83-121.

Sida pires-blackii Mont.

DESCRIÇÃO

Raiz: tipo axial(ais). **Caule:** posição ereto(s); **indumento** pubescente(s); **tricoma(s)** simples/estrelado(s)/hialino(s). **Folha:** **estípula(s)** menor que 1.0 cm compr./linear(es); **cor** concolor(es); **forma** cordada(s)/cordada(s) à lanceolada(s)/simétrica(s)/ligeiramente trilobada(s); **base** subcordada(s)/cordada(s); **ápice(s)** agudo(s); **margem(ns)** serreada(s); **indumento face(s) adaxial** glabrescente(s); **tricoma(s) face(s) adaxial** simples/estrelado(s). **Inflorescência:** **flor(es)** solitária(s) axilar(es). **Flor:** **cálice(s)** sépala(s) aguda(s); **corola** amarela/creme. **Fruto:** **esquizocárpico(s)** 6 à 10 mericarpo(s); **mericarpo(s)** arista(s) menor que ou igual à 1 mm; **tricoma(s)** simples.

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Pecíolo ca. 1 cm compr.

Lâmina foliar ca. 3 x 2.5 cm

Forma de Vida

Subarbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Cerrado

Tipos de Vegetação

Área Antrópica

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Nordeste (Maranhão)

MATERIAL TESTEMUNHO

J.M. Pires, 2094, IAN, CTES

BIBLIOGRAFIA

Krapovickas, A. 2003. Revisión de Sida sección Muticae C.Presl. (Malvaceae). Bonplandia 12(1-4): 123-132.

Sida planicaulis Cav.

Tem como sinônimo

heterotípico *Sida acuta* var. *carpinifolia* (L.f.) Schum.

heterotípico *Sida carpinifolia* L.f.

DESCRIÇÃO

Raiz: tipo axial(ais). **Caule:** posição ereto(s); **indumento** pubescente(s); **tricoma(s)** simples/longo(s)/estrelado(s)/hialino(s). **Folha:** **estípula(s)** menor que 1.0 cm compr./1.0 cm compr./linear(es); **cor** levemente bicolor(es); **forma** lanceolada(s)/simétrica(s); **base** arredondada(s); **ápice(s)** agudo(s); **margem(ns)** serreada(s); **indumento face(s) adaxial** glabrescente(s)/glabro(s); **tricoma(s) face(s) adaxial** simples/estrelado(s)/esparso(s). **Inflorescência:** **flor(es)** congesta(s) axilar(es). **Flor:** **cálice(s)** sépala(s) aguda(s); **corola** amarela. **Fruto:** **esquizocárpico(s)** 6 à 10 mericarpo(s); **mericarpo(s)** arista(s) maior(es) que 1 mm; **tricoma(s)** estrelada(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Pecíolo 0.5 - 0.6 cm compr.

Lâmina foliar 2.5 - 9 x 1 - 4 cm

Forma de Vida

Arbusto, Subarbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica, Pantanal

Tipos de Vegetação

Área Antrópica

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Nordeste (Bahia, Pernambuco, Sergipe)

Centro-Oeste (Mato Grosso do Sul)

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

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

MATERIAL TESTEMUNHO

Bovini, M.G., 439, RB

M.G.Bovini, 4199, RB,  (RB01309271), Rio de Janeiro

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Sida planicaulis* Cav.



Figura 2: *Sida planicaulis* Cav.

BIBLIOGRAFIA

Krapovickas, A. 2003. *Sida* sección *Distichifolia* (Monteiro) Krapov. comb. nov., stat. nov. (Malvaceae-Malveae). *Bonplandia* 12(1-4): 83-121.

Sida plumosa Cav.

Tem como sinônimo

heterotípico *Sida ciliaris* var. *fulva* L.

DESCRIÇÃO

Raiz: tipo adventícia(s). **Caule:** posição decumbente(s); **indumento** pubescente(s); **tricoma(s)** estrelado(s)/adpresso(s)/hialino(s). **Folha:** **estípula(s)** menor que 1.0 cm compr./lanceolada(s); **cor** levemente bicolor(es); **forma** oblonga(s); **base** subcordada(s); **ápice(s)** agudo(s); **margem(ns)** serrada(s) região mediana(s) superior(es); **indumento face(s) adaxial** glabrescente(s); **tricoma(s) face(s) adaxial** simples/esparso(s). **Inflorescência:** **flor(es)** congesta(s) terminal(ais). **Flor:** **cálice(s)** sépala(s) aguda(s); **corola** amarela/rosado. **Fruto:** **esquizocárpico(s)** 5 mericarpo(s)/6 à 10 mericarpo(s); **mericarpo(s)** superfície(s) proeminente(s); **tricoma(s)** glabro(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Estípulas dimorfas

Pecíolo 0,3-0,6 cm compr.

Lâmina foliar ca. 1,8 x 0,7 cm

Forma de Vida

Subarbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Área Antrópica

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Nordeste (Bahia)

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

MATERIAL TESTEMUNHO

Hensold, N., 2737, SPF, RB, CTES

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Sida plumosa* Cav.

BIBLIOGRAFIA

Krapovickas, A. 2007. Las especies de *Sida* secc. *Malacroideae* (Malvaceae) del cono sur de sudamérica. *Bonplandia* 16(3-4): 209-253.

Sida poepiggiana (K.Schum.) Fryxell

Tem como sinônimo

homotípico *Sida poepiggiana* (K.Schum.) Fryxell

homotípico *Sida rhombifolia* var. *poepiggiana* L.

DESCRIÇÃO

Raiz: tipo axial(ais). **Caule:** posição ereto(s); **indumento** pubescente(s); **tricoma(s)** simples/longo(s)/estrelado(s)/hialino(s). **Folha:** **estípula(s)** menor que 1.0 cm compr./linear(es); **cor** levemente bicolor(es); **forma** ovada(s)/simétrica(s)/rômbica(s); **base** atenuada(s); **ápice(s)** agudo(s); **margem(ns)** serreada(s); **indumento face(s) adaxial** pubescente(s); **tricoma(s) face(s) adaxial** estrelado(s). **Inflorescência:** **flor(es)** congesta(s) axilar(es)/solitária(s) axilar(es). **Flor:** **cálice(s)** sépala(s) aguda(s); **corola** amarela. **Fruto:** **esquizocárpico(s)** 9 à 10 mericarpo(s); **mericarpo(s)** arista(s) maior(es) que 1 mm; **tricoma(s)** estrelada(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Pecíolo 0.3-3 cm compr.

Lâmina foliar 2.5-7 x 0.5-2.1 cm

Forma de Vida

Subarbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Naturalizada, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Área Antrópica

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sudeste (São Paulo)

MATERIAL TESTEMUNHO

C.Mynssen, 1011, RB

Sida potentilloides A.St.-Hil.

DESCRIÇÃO

Raiz: tipo axial(ais). **Caule:** posição ereto(s); **indumento** tomentoso(s); **tricoma(s)** estrelado(s)/hialino(s). **Folha:** **estípula(s)** menor que 1.0 cm compr.; **cor** levemente bicolor(es); **forma** lanceolada(s)/ovada(s)/simétrica(s); **base** obtusa(s); **ápice(s)** agudo(s); **margem(ns)** serreada(s); **indumento face(s) adaxial** glabrescente(s)/glabro(s); **tricoma(s) face(s) adaxial** simples/esparso(s). **Inflorescência:** **flor(es)** congesta(s) terminal(ais)/solitária(s) axilar(es). **Flor:** **cálice(s)** sépala(s) arredondada(s); **corola** amarela/creme. **Fruto:** **esquizocárpico(s)** 9 à 10 mericarpo(s); **mericarpo(s)** arista(s) maior(es) que 1 mm; **tricoma(s)** simples/estrelada(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Pecíolo 0,4-1 cm compr.

Lâmina foliar 1,5-3,5 x 0,5-1,4 cm

Forma de Vida

Arbusto, Erva, Subarbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Cerrado, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Floresta Ombrófila Mista, Vegetação Sobre Afloramentos Rochosos

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sudeste (Minas Gerais, São Paulo)

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

MATERIAL TESTEMUNHO

Bovini, M.G., 2405, RB

Sida pseudo-potentilloides Mont.

DESCRIÇÃO

Raiz: tipo axial(ais). **Caule:** posição ereto(s); **indumento** tomentoso(s); **tricoma(s)** estrelado(s)/hialino(s). **Folha:** **estípula(s)** menor que 1.0 cm compr./linear(es); **cor** levemente bicolor(es); **forma** lanceolada(s)/ovada(s)/simétrica(s); **base** obtusa(s); **ápice(s)** agudo(s); **margem(ns)** serreada(s); **indumento face(s) adaxial** glabrescente(s)/glabro(s); **tricoma(s) face(s) adaxial** simples/esparso(s). **Inflorescência:** **flor(es)** congesta(s) terminal(ais)/solitária(s) axilar(es). **Flor:** **cálice(s)** sépala(s) arredondada(s); **corola** amarela/creme. **Fruto:** **esquizocárpico(s)** 9 à 10 mericarpo(s); **mericarpo(s)** arista(s) maior(es) que 1 mm; **tricoma(s)** retrorso(s) na(s) arista(s)/simples.

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Pecíolo 0,4-1,8 cm compr.
Lâmina foliar 1,5-3,5 x 0,5-1,4 cm

COMENTÁRIO

A diferença entre *Sida potentilloides* e *pseudo-potentilloides* são os tricomas das aristas dos mericarpos. Em *S. pseudo-potentilloides* eles são retrorsos, ao contrário de *S. potentilloides* que são antrorsos

Forma de Vida

Arbusto, Subarbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Vegetação Sobre Afloramentos Rochosos

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Nordeste (Bahia, Paraíba)

MATERIAL TESTEMUNHO

Gonçalves, L.M.C., 66, RB

Sida pseudorubifolia Krapov. & Bueno

DESCRIÇÃO

Raiz: tipo axial(ais). **Caule:** posição ereto(s); **indumento** tomentoso(s); **tricoma(s)** simples/longo(s)/estrelado(s)/ferrugíneo(s). **Folha:** **estípula(s)** maior(es) que 1.1 cm compr./linear(es); **cor** levemente bicolor(es); **forma** ovada(s)/oblonga(s); **base** subcordada(s)/truncada(s); **ápice(s)** agudo(s); **margem(ns)** serrada(s); **indumento face(s) adaxial** tomentoso(s); **tricoma(s) face(s) adaxial** simples. **Inflorescência:** **flor(es)** solitária(s) axilar(es). **Flor:** **cálice(s)** sépala(s) aguda(s); **corola** amarela. **Fruto:** **esquizocárpico(s)** 6 à 10 mericarpo(s); **mericarpo(s)** arista(s) menor que ou igual à 1 mm; **tricoma(s)** estrelada(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Pecíolo 0,5 - 2 cm compr.
Lâmina foliar 3-5 x 1,5-3 cm

Forma de Vida

Subarbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica, Pampa

Tipos de Vegetação

Área Antrópica

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sul (Rio Grande do Sul)

MATERIAL TESTEMUNHO

Mattos, J., 31280, HAS, CTES

Sida quaternata Schrank

DESCRIÇÃO

Raiz: tipo axial(ais). **Caule:** posição ereto(s); **indumento** tomentoso(s); **tricoma(s)** desconhecido(s). **Folha:** **estípula(s)** linear(es); **cor** concolor(es); **forma** simétrica(s); **base** cordada(s); **ápice(s)** agudo(s); **margem(ns)** serreada(s); **indumento face(s) adaxial** tomentoso(s); **tricoma(s) face(s) adaxial** simples/glandular(es)/estrelado(s). **Inflorescência:** **flor(es)** solitária(s) axilar(es). **Flor:** **cálice(s)** sépala(s) aguda(s); **corola** amarela. **Fruto:** **esquizocárpico(s)** desconhecido(s); **mericarpo(s)** desconhecido(s); **tricoma(s)** desconhecido(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Folha longo peciolada.

COMENTÁRIO

Espécie bastante duvidosa. Nada além da única e primeira descrição.

Forma de Vida

Subarbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, desconhecido

Sida regnellii R.E.Fr.

DESCRIÇÃO

Raiz: tipo axial(ais). **Caule:** posição ereto(s); **indumento** tomentoso(s); **tricoma(s)** simples/estrelado(s)/ferrugíneo(s). **Folha:** **estípula(s)** menor que 1.0 cm compr./linear(es); **cor** levemente bicolor(es); **forma** lanceolada(s)/ovada(s); **base** cordada(s); **ápice(s)** agudo(s)/arredondado(s); **margem(ns)** serreada(s); **indumento face(s) adaxial** glabrescente(s); **tricoma(s) face(s) adaxial** estrelado(s). **Inflorescência:** **flor(es)** congesta(s) axilar(es)/congesta(s) terminal(ais)/solitária(s) axilar(es). **Flor:** **cálice(s)** sépala(s) aguda(s); **corola** amarela. **Fruto:** **esquizocárpico(s)** 11 ou mais mericarpo(s); **mericarpo(s)** arista(s) menor que ou igual à 1 mm/mútico(s); **tricoma(s)** glabro(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Pecíolo 0,5-2,2 cm compr.
Lâmina foliar 0,9-3,5 x 0,5-1,7 cm

Forma de Vida

Subarbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Área Antrópica

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sudeste (Minas Gerais)

Sul (Paraná, Rio Grande do Sul)

MATERIAL TESTEMUNHO

G. Hatschbach, 26353, MBM (MBM018631), HB

Sida reitzii Krapov.

DESCRIÇÃO

Raiz: tipo axial(ais). **Caule:** posição ereto(s); **indumento** pubescente(s); **tricoma(s)** estrelado(s)/hialino(s). **Folha:** **estípula(s)** menor que 1.0 cm compr./linear(es); **cor** levemente bicolor(es); **forma** lanceolada(s)/simétrica(s); **base** arredondada(s); **ápice(s)** agudo(s); **margem(ns)** serreada(s); **indumento face(s) adaxial** pubescente(s); **tricoma(s) face(s) adaxial** simples. **Inflorescência:** **flor(es)** congesta(s) terminal(ais)/fasciculada(s) 2 ou 3. **Flor:** **cálice(s)** sépala(s) aguda(s); **corola** amarela. **Fruto:** **esquizocárpico(s)** 9 à 10 mericarpo(s); **mericarpo(s)** arista(s) maior(es) que 1 mm; **tricoma(s)** glabro(s)/glandular(es).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Pecíolo 0.3-0.6 cm compr.
Lâmina foliar ca. 10 x 4 cm
Mericarpos glabros ou raros tricomas glandulares

Forma de Vida

Arbusto, Subarbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Área Antrópica

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sudeste (Rio de Janeiro)

Sul (Santa Catarina)

MATERIAL TESTEMUNHO

Krapovickas, A., 44836, CTES

M.G.Bovini, 3962, RB

BIBLIOGRAFIA

Krapovickas, A. 2003. Sida sección Distichifolia (Monteiro) Krapov. comb. nov., stat. nov. (Malvaceae-Malveae). Bonplandia 12(1-4): 83-121.

Sida rhombifolia L.

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Sida rhombifolia*, .

Tem como sinônimo

homotípico *Sida rhombifolia* L. var. *rhombifolia*

homotípico *Sida rhombifolia* var. *typica* L.

heterotípico *Sida rhombifolia* var. *canariensis* Griseb.

heterotípico *Sida rhombifolia* var. *subtomentosa* L.

DESCRIÇÃO

Raiz: tipo axial(ais). **Caule:** posição ereto(s); **indumento** pubescente(s); **tricoma(s)** estrelado(s). **Folha:** **estípula(s)** menor que 1.0 cm compr./linear(es); **cor** levemente bicolor(es); **forma** ovada(s)/simétrica(s)/rômbica(s); **base** aguda(s); **ápice(s)** agudo(s); **margem(ns)** serreada(s) região mediana(s) superior(es); **indumento face(s) adaxial** glabrescente(s); **tricoma(s) face(s) adaxial** estrelado(s). **Inflorescência:** **flor(es)** solitária(s) axilar(es). **Flor:** **cálice(s)** sépala(s) aguda(s); **corola** amarela. **Fruto:** **esquizocárpico(s)** 11 ou mais mericarpo(s); **mericarpo(s)** arista(s) maior(es) que 1 mm; **tricoma(s)** simples.

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Pecíolo 0.3-0.7 cm compr.

Lâmina foliar 2-7 x 0.3-2 cm

O indumento foliar além de glabrescente, possui um aspecto farináceo.

Forma de Vida

Erva

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

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

Tipos de Vegetação

Área Antrópica

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)

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Sida rhombifolia* L.

Sida rivulicola Ulbr.

DESCRIÇÃO

Raiz: tipo axial(ais). **Caule:** posição ereto(s); **indumento** glabrescente(s); **tricoma(s)** simples/estrelado(s). **Folha:** **estípula(s)** menor que 1.0 cm compr./linear(es); **cor** levemente bicolor(es); **forma** linear(es) à lanceolada(s)/simétrica(s); **base** atenuada(s); **ápice(s)** agudo(s); **margem(ns)** serreada(s); **indumento face(s) adaxial** glabro(s); **tricoma(s) face(s) adaxial** ausente(s). **Inflorescência:** **flor(es)** congesta(s) terminal(ais)/solitária(s) axilar(es). **Flor:** **cálice(s)** sépala(s) aguda(s); **corola** amarela. **Fruto:** **esquizocárpico(s)** desconhecido(s); **mericarpo(s)** desconhecido(s); **tricoma(s)** desconhecido(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Pecíolo ca. 1 mm compr
Lâmina foliar ca. 4 x 3-4 cm

Forma de Vida

Subarbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Roraima)

MATERIAL TESTEMUNHO

E.H.G. Ule, 8224, B

Sida rubifolia A.St.-Hil.

DESCRIÇÃO

Raiz: tipo axial(ais). **Caule:** posição ereto(s); **indumento** tomentoso(s); **tricoma(s)** simples/estrelado(s)/ferrugíneo(s). **Folha:** **estípula(s)** maior(es) que 1.1 cm compr./linear(es); **cor** concolor(es); **forma** lanceolada(s)/ovada(s)/oblonga(s); **base** cordada(s)/truncada(s); **ápice(s)** agudo(s); **margem(ns)** serreada(s); **indumento face(s) adaxial** tomentoso(s); **tricoma(s) face(s) adaxial** estrelado(s). **Inflorescência:** **flor(es)** solitária(s) axilar(es). **Flor:** **cálice(s)** sépala(s) aguda(s); **corola** amarela. **Fruto:** **esquizocárpico(s)** 9 à 10 mericarpo(s); **mericarpo(s)** mútico(s); **tricoma(s)** simples/estrelada(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Pecíolo 1.2-1.7 cm compr.
Lâmina foliar 3.5-4 x 2-2.5 cm

Forma de Vida

Arbusto, Subarbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Cerrado, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Cerrado (lato sensu), Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sudeste (Minas Gerais)

Sida rufescens A.St.-Hil.

DESCRIÇÃO

Raiz: tipo axial(ais). **Caule:** posição decumbente(s); **indumento** velutino(s); **tricoma(s)** estrelado(s)/ferrugíneo(s). **Folha:** **estípula(s)** menor que 1.0 cm compr./linear(es); **cor** levemente bicolor(es); **forma** ovada(s)/simétrica(s); **base** cordada(s); **ápice(s)** agudo(s); **margem(ns)** serreada(s); **indumento face(s) adaxial** velutino(s); **tricoma(s) face(s) adaxial** estrelado(s). **Inflorescência:** **flor(es)** congesta(s) axilar(es). **Flor:** **cálice(s)** sépala(s) aguda(s); **corola** amarela. **Fruto:** **esquizocárpico(s)** 5 mericarpo(s); **mericarpo(s)** mútico(s); **tricoma(s)** glabro(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Toda a planta coberta de tricomas estrelados muito densos.

Pecíolo 5-35 cm

Lâmina foliar 3-6 x 2-3.5 cm

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), Floresta Ciliar ou Galeria

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Nordeste (Bahia)

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

Sudeste (Minas Gerais)

MATERIAL TESTEMUNHO

A.P. Duarte, 7494, RB

BIBLIOGRAFIA

Krapovickas, A. 2006. Las especies argentinas y de países vecinos de *Sida* secc. *Nelavaga* (Malvaceae). *Bonplandia* 15(1-2):5-45.

Sida rupicola Hassl.

DESCRIÇÃO

Raiz: tipo axial(ais). **Caule:** posição ereto(s); **indumento** pubescente(s); **tricoma(s)** simples/glandular(es)/hialino(s). **Folha:** **estípula(s)** menor que 1.0 cm compr./linear(es); **cor** concolor(es); **forma** lanceolada(s)/ovada(s)/simétrica(s); **base** cordada(s); **ápice(s)** agudo(s); **margem(ns)** serreada(s); **indumento face(s) adaxial** pubescente(s)/seríceo(s); **tricoma(s) face(s) adaxial** simples/estrelado(s). **Inflorescência:** **flor(es)** solitária(s) axilar(es). **Flor:** **cálice(s)** sépala(s) aguda(s); **corola** amarela. **Fruto:** **esquizocárpico(s)** 5 mericarpo(s); **mericarpo(s)** arista(s) menor que ou igual à 1 mm; **tricoma(s)** retrorso(s) na(s) arista(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Pecíolo 1-4 cm compr.

Lâmina foliar às vezes subtriloba, 4-9 x 3,5-6 cm

Forma de Vida

Subarbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Cerrado, Pantanal

Tipos de Vegetação

Área Antrópica

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Nordeste (Bahia)

Centro-Oeste (Mato Grosso do Sul)

Sul (Paraná)

MATERIAL TESTEMUNHO

G. Hatschbach, 73068, CTES, MBM

BIBLIOGRAFIA

Krapovickas, A. 2006. Las especies argentinas y de países vecinos de *Sida* secc. *Nelavaga* (Malvaceae). *Bonplandia* 15(1-2):5-45.

Sida salviifolia C.Presl

Tem como sinônimo

heterotípico *Sida angustissima* var. *moritziana* K. Schum.

DESCRIÇÃO

Raiz: tipo axial(ais). **Caule:** posição ereto(s); **indumento** tomentoso(s); **tricoma(s)** simples/longo(s)/estrelado(s)/hialino(s). **Folha:** **estípula(s)** menor que 1.0 cm compr.; **cor** levemente bicolor(es); **forma** linear(es)/linear(es) à lanceolada(s); **base** subcordada(s)/obtusada(s); **ápice(s)** agudo(s)/acuminado(s); **margem(ns)** serrada(s); **indumento face(s) adaxial** pubescente(s); **tricoma(s) face(s) adaxial** simples/estrelado(s)/esparso(s). **Inflorescência:** **flor(es)** solitária(s) terminal(ais)/solitária(s) axilar(es). **Flor:** **cálice(s)** sépala(s) aguda(s); **corola** amarela. **Fruto:** **esquizocárpico(s)** 6 à 10 mericarpo(s); **mericarpo(s)** arista(s) menor que ou igual à 1 mm; **tricoma(s)** retrorso(s) na(s) arista(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Pecíolo 0.7-3.5 cm compr.
Lâmina foliar 3-5.5 x 0.5-1.5 cm

Forma de Vida

Subarbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Caatinga, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Área Antrópica, Caatinga (stricto sensu)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Nordeste (Ceará, Pernambuco, Sergipe)

MATERIAL TESTEMUNHO

Monteiro, H., 349, RBR

Sida sampaiana Mont.

DESCRIÇÃO

Raiz: tipo axial(ais). **Caule:** posição ereto(s); **indumento** glabrescente(s); **tricoma(s)** simples/estrelado(s)/hialino(s). **Folha:** **estípula(s)** menor que 1.0 cm compr./linear(es); **cor** levemente bicolor(es); **forma** lanceolada(s)/simétrica(s); **base** aguda(s); **ápice(s)** agudo(s); **margem(ns)** serrada(s); **indumento face(s) adaxial** glabrescente(s); **tricoma(s) face(s) adaxial** simples/esparso(s). **Inflorescência:** **flor(es)** solitária(s) axilar(es). **Flor:** **cálice(s)** sépala(s) aguda(s); **corola** alvo sem mácula. **Fruto:** **esquizocárpico(s)** 6 à 10 mericarpo(s); **mericarpo(s)** arista(s) maior(es) que 1 mm; **tricoma(s)** glandular(es)/estrelada(s).

Forma de Vida

Arbusto, Subarbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Área Antrópica

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sudeste (Rio de Janeiro)

MATERIAL TESTEMUNHO

Sampaio, J., 2942, R

BIBLIOGRAFIA

Krapovickas, A. 2003. *Sida* sección *Distichifolia* (Monteiro) Krapov. comb. nov., stat. nov. (Malvaceae-Malveae). *Bonplandia* 12(1-4): 83-121.

Sida santaremensis Mont.

DESCRIÇÃO

Raiz: tipo axial(ais). **Caule:** posição ereto(s); **indumento** tomentoso(s); **tricoma(s)** estrelado(s). **Folha:** **estípula(s)** menor que 1.0 cm compr./linear(es); **cor** levemente bicolor(es); **forma** lanceolada(s)/ovada(s)/simétrica(s); **base** aguda(s); **ápice(s)** agudo(s); **margem(ns)** serreada(s) região mediana(s) superior(es); **indumento face(s) adaxial** glabrescente(s); **tricoma(s) face(s) adaxial** estrelado(s)/esparso(s). **Inflorescência:** **flor(es)** congesta(s) axilar(es)/solitária(s) axilar(es). **Flor:** **cálice(s)** sépala(s) aguda(s); **corola** amarela. **Fruto:** **esquizocárpico(s)** 9 à 10 mericarpo(s); **mericarpo(s)** arista(s) menor que ou igual à 1 mm; **tricoma(s)** estrelada(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Pecíolo ca. 0,7 cm compr.

Lâmina foliar 3-6 x 1-1,5 cm

Margem da lâmina foliar serreada quase até a base

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

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas, Amapá, Pará)

Nordeste (Maranhão, Sergipe)

Centro-Oeste (Goiás, Mato Grosso do Sul)

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

Sul (Paraná)

MATERIAL TESTEMUNHO

Bovini, M.G., 1571, RB

Vieira, C. R. D., PSACF_EX04734, RB,  (RB01032168), Pará

DAYKO, A. M., PSACF_EX04529, RB,  (RB00953067), Pará

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Sida santaremensis* Mont.

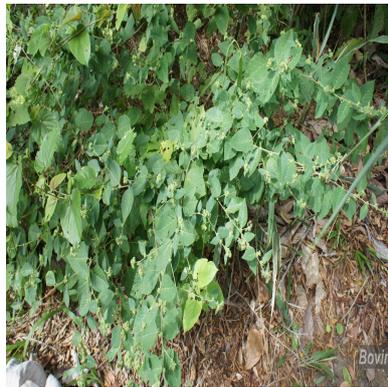


Figura 2: *Sida santaremensis* Mont.

Sida schininii Krapov.

DESCRIÇÃO

Raiz: tipo axial(ais). **Caulo:** posição ereto(s); **indumento** setoso(s); **tricoma(s)** simples/glandular(es). **Folha:** **estípula(s)** menor que 1.0 cm compr./linear(es); **cor** levemente bicolor(es); **forma** ovada(s)/simétrica(s); **base** cordada(s); **ápice(s)** agudo(s); **margem(ns)** serrada(s); **indumento face(s) adaxial** setoso(s); **tricoma(s) face(s) adaxial** simples/glandular(es)/estrelado(s). **Inflorescência:** **flor(es)** solitária(s) axilar(es)/panícula(s) terminal(ais). **Flor:** **cálice(s)** sépala(s) aguda(s); **corola** amarela. **Fruto:** **esquizocárpico(s)** 5 mericarpo(s); **mericarpo(s)** arista(s) menor que ou igual à 1 mm; **tricoma(s)** simples.

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Pecíolo 1-3.5 cm compr.
Lâmina foliar 6.5 x 3.5 cm

Forma de Vida

Arbusto, 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)

MATERIAL TESTEMUNHO

A. Pott, 7930, CPAP, Mato Grosso do Sul

BIBLIOGRAFIA

Krapovickas, A. 2006. Las especies argentinas y de países vecinos de *Sida* secc. *Nelavaga* (Malvaceae). *Bonplandia* 15(1-2):5-45.

Sida schumanniana Krapov.

Tem como sinônimo

heterotípico *Sida urens* var. *grandiflora* K.Schum.

DESCRIÇÃO

Raiz: tipo axial(ais). **Caule:** posição decumbente(s); **indumento** setoso(s)/glabro(s); **tricoma(s)** simples/hialino(s). **Folha:** **estípula(s)** menor que 1.0 cm compr./linear(es); **cor** levemente bicolor(es); **forma** ovada(s)/simétrica(s); **base** cordada(s); **ápice(s)** agudo(s); **margem(ns)** serreada(s); **indumento face(s) adaxial** glabrescente(s); **tricoma(s) face(s) adaxial** simples. **Inflorescência:** **flor(es)** congesta(s) axilar(es)/congesta(s) terminal(ais). **Flor:** **cálice(s)** sépala(s) aguda(s); **corola** amarela. **Fruto:** **esquizocárpico(s)** 5 mericarpo(s); **mericarpo(s)** arista(s) menor que ou igual à 1 mm/mútico(s); **tricoma(s)** glabro(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Pecíolo 2-4 cm compr.

Lâmina foliar ca. 10 x 6 cm

Forma de Vida

Subarbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Área Antrópica

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sudeste (Rio de Janeiro)

MATERIAL TESTEMUNHO

J.P.P. Carauta, 4826, GUA, CTES

Sida serrata Willd. ex Spreng.

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Sida serrata*, .

Tem como sinônimo

heterotípico *Sida serrata* var. *abscissa* K.Schum.

heterotípico *Sida serrata* Willd. ex Spreng. var. *serrata*

DESCRIÇÃO

Raiz: tipo axial(ais). **Caule:** posição ereto(s); **indumento** pubescente(s); **tricoma(s)** estrelado(s)/hialino(s). **Folha:** **estípula(s)** menor que 1.0 cm compr./linear(es); **cor** levemente bicolor(es); **forma** linear(es)/linear(es) à lanceolada(s)/simétrica(s); **base** cuneada(s); **ápice(s)** agudo(s); **margem(ns)** serrada(s); **indumento face(s) adaxial** glabro(s); **tricoma(s) face(s) adaxial** ausente(s). **Inflorescência:** **flor(es)** solitária(s) axilar(es). **Flor:** **cálice(s)** sépala(s) aguda(s); **corola** alvo com mácula/amarela. **Fruto:** **esquizocárpico(s)** 5 mericarpo(s); **mericarpo(s)** arista(s) menor que ou igual à 1 mm; **tricoma(s)** simples/estrelada(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Pecíolo 2-2,5 cm

Lâmina foliar 0,7 - 2 x 0,2 - 0,3 cm

Forma de Vida

Arbusto, Subarbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Tipos de Vegetação

Área Antrópica

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas, Roraima)

Sida setosa Mart.

Tem como sinônimo

heterotípico *Sida pohliana* C.Presl.

heterotípico *Sida surinamensis* Miq.

DESCRIÇÃO

Raiz: tipo axial(ais). **Caule:** posição ereto(s); **indumento** glabrescente(s); **tricoma(s)** simples/estrelado(s)/hialino(s). **Folha:** **estípula(s)** menor que 1.0 cm compr./linear(es); **cor** levemente bicolor(es); **forma** lanceolada(s)/simétrica(s)/rômbica(s); **base** aguda(s); **ápice(s)** agudo(s)/acuminado(s); **margem(ns)** serrada(s) região mediana(s) superior(es); **indumento face(s) adaxial** glabrescente(s); **tricoma(s) face(s) adaxial** simples/estrelado(s). **Inflorescência:** **flor(es)** congesta(s) axilar(es)/solitária(s) axilar(es). **Flor:** **cálice(s)** sépala(s) aguda(s); **corola** amarela. **Fruto:** **esquizocárpico(s)** 6 à 10 mericarpo(s); **mericarpo(s)** arista(s) maior(es) que 1 mm; **tricoma(s)** simples.

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Pecíolo ca. 0.7 cm compr.,

Lâmina foliar ca. 10 x 3.5 cm

Aristas longas (ca. 2mm), talvez a maior do gênero.

Forma de Vida

Arbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Cerrado

Tipos de Vegetação

Área Antrópica, Floresta de Igapó

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas, Pará)

Centro-Oeste (Mato Grosso)

MATERIAL TESTEMUNHO

G. Hatschbach, 43838, RB

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Sida setosa* Mart.

BIBLIOGRAFIA

Krapovickas, A. 2007. Novedades en el género *Sida* (Malvaceae, tribu Malveae). *Bonplandia* 16(3-4): 193-208.

Sida simpsonii Krapov.

DESCRIÇÃO

Raiz: tipo adventícia(s). **Caule:** posição decumbente(s); **indumento** pubescente(s); **tricoma(s)** estrelado(s)/adpresso(s)/hialino(s). **Folha:** estípula(s) menor que 1.0 cm compr./lanceolada(s); **cor** levemente bicolor(es); **forma** lanceolada(s)/simétrica(s)/oblonga(s); **base** truncada(s); **ápice(s)** agudo(s); **margem(ns)** serreada(s) região mediana(s) superior(es); **indumento face(s) adaxial** glabrescente(s); **tricoma(s) face(s) adaxial** estrelado(s)/esparso(s). **Inflorescência:** flor(es) solitária(s) terminal(ais). **Flor:** cálice(s) sépala(s) aguda(s); **corola** rosado. **Fruto:** esquizocárpico(s) 6 à 10 mericarpo(s); **mericarpo(s)** superfície(s) proeminente(s); **tricoma(s)** estrelada(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Estípulas dimorfas
Pecíolo 0,3-0,5 cm compr.
Lâmina foliar ca. 1,7 x 0,3 cm

Forma de Vida

Subarbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Pantanal

Tipos de Vegetação

Área Antrópica

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Centro-Oeste (Mato Grosso)

MATERIAL TESTEMUNHO

Krapovickas, A., 40106, NY, CTES, CEN

BIBLIOGRAFIA

Krapovickas, A. 2007. Las especies de Sida secc. Malacroideae (Malvaceae) del cono sur de sudamérica. Bonplandia 16(3-4): 209-253.

Sida spinosa L.

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Sida spinosa*, .

Tem como sinônimo

heterotípico *Sida spinosa* var. *angustifolia* L.

heterotípico *Sida subdistans* A.St.-Hil. & Naudin

DESCRIÇÃO

Raiz: tipo axial(ais). **Caule:** posição ereto(s); **indumento** tomentoso(s); **tricoma(s)** simples/estrelado(s)/hialino(s). **Folha:** **estípula(s)** menor que 1.0 cm compr./linear(es); **cor** levemente bicolor(es); **forma** ovada(s)/linear(es) à lanceolada(s)/simétrica(s); **base** obtusa(s); **ápice(s)** agudo(s); **margem(ns)** serrada(s); **indumento face(s) adaxial** pubescente(s); **tricoma(s) face(s) adaxial** estrelado(s). **Inflorescência:** **flor(es)** congesta(s) axilar(es)/solitária(s) axilar(es). **Flor:** **cálice(s)** sépala(s) aguda(s); **corola** amarela/creme. **Fruto:** **esquizocárpico(s)** 5 mericarpo(s); **mericarpo(s)** arista(s) menor que ou igual à 1 mm; **tricoma(s)** retrorso(s) na(s) arista(s)/simples.

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Pecíolo 0,9-1,9 cm compr.

Lâmina foliar 0,8-5,3 x 0,3-2,1 cm

Pequeno espinho entre o ramo e o pecíolo

Forma de Vida

Subarbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Área Antrópica, Restinga

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

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

Centro-Oeste (Mato Grosso do Sul)

Sudeste (Minas Gerais, Rio de Janeiro)

Sul (Paraná, Rio Grande do Sul)

MATERIAL TESTEMUNHO

R.M. Harley, 16249, RB, MO

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 2: *Sida spinosa* L.

Sida subcuneata A.St.-Hil.

DESCRIÇÃO

Raiz: tipo axial(ais). **Caule:** posição ereto(s); **indumento** tomentoso(s); **tricoma(s)** simples/estrelado(s)/desconhecido(s). **Folha:** **estípula(s)** 1.0 cm compr.; **cor** levemente bicolor(es); **forma** lanceolada(s)/linear(es) à lanceolada(s)/simétrica(s); **base** obtusa(s); **ápice(s)** agudo(s); **margem(ns)** serreada(s); **indumento face(s) adaxial** glabrescente(s); **tricoma(s) face(s) adaxial** simples/estrelado(s)/esparso(s). **Inflorescência:** **flor(es)** solitária(s) axilar(es). **Flor:** **cálice(s)** sépala(s) aguda(s); **corola** amarela. **Fruto:** **esquizocárpico(s)** 6 à 10 mericarpo(s); **mericarpo(s)** desconhecido(s); **tricoma(s)** simples.

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Pecíolo 4-6 mm compr.
Lâmina foliar 2-3 x 0.8-0.9 cm

Forma de Vida

Subarbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Cerrado

Tipos de Vegetação

Área Antrópica

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sudeste (Minas Gerais, Rio de Janeiro)

MATERIAL TESTEMUNHO

Monteiro, H., 809, RBR

Sida sucupirana Krapov.

DESCRIÇÃO

Raiz: tipo axial(ais). **Caule:** posição ereto(s); **indumento** pubescente(s)/tomentoso(s); **tricoma(s)** simples/longo(s)/glandular(es)/hialino(s). **Folha:** **estípula(s)** menor que 1.0 cm compr./linear(es); **cor** levemente bicolor(es); **forma** ovada(s)/simétrica(s); **base** subcordada(s)/arredondada(s); **ápice(s)** agudo(s); **margem(ns)** serreada(s); **indumento face(s) adaxial** velutino(s); **tricoma(s) face(s) adaxial** glandular(es)/estrelado(s). **Inflorescência:** **flor(es)** congesta(s) terminal(ais). **Flor:** **cálice(s)** sépala(s) aguda(s); **corola** creme. **Fruto:** **esquizocárpico(s)** 5 mericarpo(s); **mericarpo(s)** mútico(s); **tricoma(s)** glabro(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Pecíolo 0.5-1 cm compr.

Lâmina foliar 10-20 x 5-8 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)

MATERIAL TESTEMUNHO

Sampaio, A.B., 232, CEN, 35621,  (CEN00035621), CTES, Distrito Federal, **Typus**

Sida surumuensis Ulbr.

DESCRIÇÃO

Raiz: tipo adventícia(s). **Caule:** posição decumbente(s); **indumento** tomentoso(s); **tricoma(s)** estrelado(s)/adpresso(s)/hialino(s). **Folha:** **estípula(s)** menor que 1.0 cm compr./linear(es); **cor** levemente bicolor(es); **forma** linear(es)/simétrica(s); **base** subcordada(s); **ápice(s)** agudo(s); **margem(ns)** inteira; **indumento face(s) adaxial** pubescente(s); **tricoma(s) face(s) adaxial** estrelado(s). **Inflorescência:** **flor(es)** solitária(s) terminal(ais). **Flor:** **cálice(s)** sépala(s) aguda(s); **corola** amarela/alvo sem mácula. **Fruto:** **esquizocárpico(s)** 6 à 10 mericarpo(s); **mericarpo(s)** superfície(s) proeminente(s); **tricoma(s)** estrelada(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Pecíolo ca. 0,3 cm compr.
Lâmina foliar 1,5-2 x 0,2-0,4 cm

Forma de Vida

Arbusto, Subarbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Área Antrópica

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas, Roraima)

MATERIAL TESTEMUNHO

E.H.G. Ule, 8221, B

Sida teresinensis Krapov.

DESCRIÇÃO

Raiz: tipo axial(ais). **Caule:** posição ereto(s); **indumento** pubescente(s); **tricoma(s)** estrelado(s)/hialino(s). **Folha:** **estípula(s)** 1.0 cm compr./linear(es); **cor** levemente bicolor(es); **forma** ovada(s)/simétrica(s); **base** arredondada(s); **ápice(s)** agudo(s); **margem(ns)** serreada(s); **indumento face(s) adaxial** glabrescente(s); **tricoma(s) face(s) adaxial** estrelado(s). **Inflorescência:** **flor(es)** solitária(s) axilar(es). **Flor:** **cálice(s)** sépala(s) aguda(s); **corola** amarela. **Fruto:** **esquizocárpico(s)** 11 ou mais mericarpo(s); **mericarpo(s)** arista(s) menor que ou igual à 1 mm; **tricoma(s)** estrelada(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Pecíolo 0.7-1 cm compr.
Lâmina foliar 5 x 4.5 cm

Forma de Vida

Subarbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Caatinga

Tipos de Vegetação

Área Antrópica

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Pará)

Nordeste (Piauí, Sergipe)

MATERIAL TESTEMUNHO

Krapovickas, A., 37221, RB, 456975,  (RB00513783), NY,  (NY01843042), HUEFS,  (HUEFS188423), CTES, MBM, SP, TEPB

Sida tuberculata R.E.Fr.

DESCRIÇÃO

Raiz: tipo axial(ais). **Caule:** posição ereto(s); **indumento** pubescente(s)/tomentoso(s); **tricoma(s)** simples/estrelado(s)/ferrugíneo(s). **Folha:** **estípula(s)** menor que 1.0 cm compr./linear(es); **cor** levemente bicolor(es); **forma** oblonga(s)/rômbica(s); **base** truncada(s)/cuneada(s); **ápice(s)** agudo(s); **margem(ns)** serreada(s) região mediana(s) superior(es); **indumento face(s) adaxial** pubescente(s); **tricoma(s) face(s) adaxial** simples/estrelado(s)/esparso(s). **Inflorescência:** **flor(es)** solitária(s) axilar(es). **Flor:** **cálice(s)** sépala(s) aguda(s); **corola** amarela. **Fruto:** **esquizocárpico(s)** 6 à 10 mericarpo(s); **mericarpo(s)** arista(s) menor que ou igual à 1 mm; **tricoma(s)** simples/glandular(es).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Pecíolo ca. 1 cm compr.
Lâmina foliar 1.5-2.5 x 0.5-1 cm

Forma de Vida

Subarbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Cerrado, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Área Antrópica

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Nordeste (Alagoas, Bahia, Pernambuco)

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

MATERIAL TESTEMUNHO

Giordano, L.C., 216, RB, 253233,  (RB00219038)

Sida uchoae Mont.

DESCRIÇÃO

Raiz: tipo axial(ais). **Caule:** posição ereto(s); **indumento** pubescente(s); **tricoma(s)** desconhecido(s). **Folha:** **estípula(s)** desconhecida(s); **cor** concolor(es); **forma** ovada(s)/simétrica(s); **base** cordada(s); **ápice(s)** agudo(s); **margem(ns)** serreada(s); **indumento face(s) adaxial** tomentoso(s); **tricoma(s) face(s) adaxial** simples. **Inflorescência:** **flor(es)** solitária(s) axilar(es). **Flor:** **cálice(s)** sépala(s) aguda(s); **corola** desconhecido(s). **Fruto:** **esquizocárpico(s)** desconhecido(s); **mericarpo(s)** desconhecido(s); **tricoma(s)** desconhecido(s).

Forma de Vida

Arbusto, Subarbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Área Antrópica

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Nordeste (Pernambuco)

MATERIAL TESTEMUNHO

Monteiro, H., 3932, RBR

BIBLIOGRAFIA

Monteiro Filho, H. 1969. Malvaceae Brasilienses Novae vel Criticae. Separata da Revista da Faculdade de Ciências de Lisboa. 16 (1): 15-16.

Sida ulei Ulbr.

Tem como sinônimo

heterotípico *Sida purpurascens* Salzm.

heterotípico *Sida salzmannii* Mont.

DESCRIÇÃO

Raiz: tipo axial(ais). **Caule:** posição ereto(s); **indumento** velutino(s); **tricoma(s)** simples/longo(s)/estrelado(s)/hialino(s). **Folha:** **estípula(s)** menor que 1.0 cm compr./lanceolada(s); **cor** levemente bicolor(es); **forma** lanceolada(s)/ovada(s)/simétrica(s)/oblonga(s)/ligeiramente trilobada(s); **base** cordada(s)/truncada(s); **ápice(s)** agudo(s); **margem(ns)** serreada(s); **indumento face(s) adaxial** glabrescente(s); **tricoma(s) face(s) adaxial** simples/estrelado(s). **Inflorescência:** **flor(es)** congesta(s) axilar(es). **Flor:** **cálice(s)** sépala(s) aguda(s); **corola** rosado. **Fruto:** **esquizocárpico(s)** 6 à 10 mericarpo(s); **mericarpo(s)** mútico(s); **tricoma(s)** simples.

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Pecíolo ca. 2 cm compr.

Lâmina foliar 3-5 x 1.5-3 cm

Forma de Vida

Subarbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Caatinga, Cerrado

Tipos de Vegetação

Área Antrópica, Carrasco, Cerrado (lato sensu)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Nordeste (Bahia, Ceará, Pernambuco, Sergipe)

Sudeste (Minas Gerais)

MATERIAL TESTEMUNHO

J.A. Lombardi, 1737, CTES, BHCB

BIBLIOGRAFIA

Krapovickas, A. 2003. Revisión de *Sida* sección *Muticæ* C.Presl. (Malvaceae). *Bonplandia* 12(1-4): 123-132.

Sida ulmifolia Mill.

Tem como sinônimo

heterotípico *Sida acuta* var. *obidensis* H.Monteiro

heterotípico *Sida acuta* var. *stipulata* (Cav.) K.Schum.

DESCRIÇÃO

Raiz: tipo axial(ais). **Caulo:** posição ereto(s); **indumento** pubescente(s); **tricoma(s)** estrelado(s)/hialino(s). **Folha:** **estípula(s)** menor que 1.0 cm compr./1.0 cm compr./maior(es) que 1.1 cm compr./linear(es); **cor** levemente bicolor(es); **forma** lanceolada(s)/simétrica(s); **base** arredondada(s); **ápice(s)** agudo(s); **margem(ns)** serreada(s); **indumento face(s) adaxial** glabrescente(s); **tricoma(s) face(s) adaxial** simples/esparso(s). **Inflorescência:** **flor(es)** fasciculada(s) 2 ou 3. **Flor:** **cálice(s)** sépala(s) aguda(s); **corola** amarela. **Fruto:** **esquizocárpico(s)** 6 à 10 mericarpo(s)/9 à 10 mericarpo(s)/11 ou mais mericarpo(s); **mericarpo(s)** arista(s) menor que ou igual à 1 mm; **tricoma(s)** estrelada(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Pecíolo 3-5 cm compr.

Lâmina foliar 4-7 x 1.5-3 cm

Forma de Vida

Arbusto, Subarbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Caatinga, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Área Antrópica

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Acre, Pará, Roraima)

Nordeste (Maranhão, Pernambuco)

MATERIAL TESTEMUNHO

Sampaio, J., 4923, R

BIBLIOGRAFIA

Krapovickas, A. 2003. *Sida* sección *Distichifolia* (Monteiro) Krapov. comb. nov., stat. nov. (Malvaceae-Malveae). *Bonplandia* 12(1-4): 83-121.

Sida uniaristata Gonçalves & Yoshikawa

DESCRIÇÃO

Raiz: tipo axial(ais). **Caule:** posição ereto(s); **indumento** tomentoso(s); **tricoma(s)** estrelado(s)/hialino(s). **Folha:** **estípula(s)** menor que 1.0 cm compr./linear(es); **cor** levemente bicolor(es); **forma** lanceolada(s)/simétrica(s)/rômbica(s); **base** arredondada(s); **ápice(s)** agudo(s); **margem(ns)** serreada(s) região mediana(s) superior(es); **indumento face(s) adaxial** pubescente(s); **tricoma(s) face(s) adaxial** estrelado(s). **Inflorescência:** **flor(es)** solitária(s) axilar(es). **Flor:** **cálice(s)** sépala(s) aguda(s); **corola** amarela. **Fruto:** **esquizocárpico(s)** 9 à 10 mericarpo(s)/11 ou mais mericarpo(s); **mericarpo(s)** arista(s) maior(es) que 1 mm; **tricoma(s)** glandular(es).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Pecíolo 0.3-0.6 cm compr.
Lâmina foliar 2.5 - 6 x 0.6 - 2.5 cm
Mericarpo uniaristado

Forma de Vida

Subarbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Área Antrópica

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Nordeste (Bahia, Pernambuco, Sergipe)

Sudeste (São Paulo)

MATERIAL TESTEMUNHO

Amorim, AMA, 8031, SPF,  (SPF00205966), Bahia, **Typus**

Sida urens L.

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Sida urens*, .

DESCRIÇÃO

Raiz: tipo axial(ais). **Caule:** posição decumbente(s); **indumento** setoso(s)/tomentoso(s); **tricoma(s)** simples/longo(s)/estrelado(s)/hialino(s). **Folha:** **estípula(s)** menor que 1.0 cm compr./linear(es); **cor** levemente bicolor(es); **forma** ovada(s)/simétrica(s); **base** cordada(s); **ápice(s)** agudo(s); **margem(ns)** serreada(s); **indumento face(s) adaxial** pubescente(s)/seríceo(s); **tricoma(s) face(s) adaxial** simples/estrelado(s)/esparso(s). **Inflorescência:** **flor(es)** congesta(s) axilar(es)/congesta(s) terminal(ais). **Flor:** **cálice(s)** sépala(s) aguda(s); **corola** amarela. **Fruto:** **esquizocárpico(s)** 5 mericarpo(s); **mericarpo(s)** mútico(s); **tricoma(s)** simples.

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Pecíolo 1-5 cm compr.

Lâmina foliar 2-8.5 x 2-5 cm

Forma de Vida

Subarbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Cerrado, Mata Atlântica, Pampa, Pantanal

Tipos de Vegetação

Área Antrópica, Cerrado (lato sensu)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas, Rondônia)

Nordeste (Alagoas, Bahia, Pernambuco)

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

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

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

MATERIAL TESTEMUNHO

M.G.Bovini, 4331, RB,  (RB01391026), Mato Grosso do Sul

BIBLIOGRAFIA

Krapovickas, A. 2006. Las especies argentinas y de países vecinos de *Sida* secc. *Nelavaga* (Malvaceae). *Bonplandia* 15(1-2):5-45.

Sida vallsii Krapov.

DESCRIÇÃO

Raiz: tipo axial(ais). **Caule:** posição ereto(s); **indumento** velutino(s); **tricoma(s)** simples/longo(s)/estrelado(s)/hialino(s). **Folha:** **estípula(s)** menor que 1.0 cm compr./linear(es); **cor** levemente bicolor(es); **forma** cordada(s)/ovada(s)/simétrica(s); **base** cordada(s); **ápice(s)** agudo(s); **margem(ns)** serreada(s); **indumento face(s) adaxial** velutino(s); **tricoma(s) face(s) adaxial** estrelado(s). **Inflorescência:** **flor(es)** congesta(s) axilar(es). **Flor:** **cálice(s)** sépala(s) aguda(s); **corola** alvo com mácula. **Fruto:** **esquizocárpico(s)** 6 à 10 mericarpo(s); **mericarpo(s)** mútico(s); **tricoma(s)** simples.

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Pecíolo 3-5 cm compr.
Lâmina foliar ca. 8 x 6.5 cm

Forma de Vida

Subarbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Caatinga

Tipos de Vegetação

Área Antrópica

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Nordeste (Piauí)

MATERIAL TESTEMUNHO

Krapovickas, A.; Valls, J.F.M.; Veiga, R.F.A.; Silva, G.P.; Valls, J.F.M.; Veiga, R.F.A.; Silva, G.P., 38752, MBM, 380534,  (MBM380534), NYBG, 1843043,  (NY01843043), Piauí, **Typus**

Sida viarum A.St.-Hil.

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Sida viarum*, .

Tem como sinônimo

heterotípico *Sida viarum* var. *balansaei* A.St.-Hil.

DESCRIÇÃO

Raiz: tipo axial(ais). **Caule:** posição decumbente(s); **indumento** pubescente(s); **tricoma(s)** simples/estrelado(s)/hialino(s). **Folha:** **estípula(s)** menor que 1.0 cm compr./1.0 cm compr./linear(es); **cor** levemente bicolor(es); **forma** linear(es) à lanceolada(s)/simétrica(s); **base** subcordada(s); **ápice(s)** agudo(s); **margem(ns)** serreada(s) região mediana(s) superior(es); **indumento face(s) adaxial** glabrescente(s); **tricoma(s) face(s) adaxial** simples/esparso(s). **Inflorescência:** **flor(es)** congesta(s) terminal(ais)/solitária(s) axilar(es). **Flor:** **cálice(s)** sépala(s) aguda(s); **corola** alvo com mácula/creme. **Fruto:** **esquizocárpico(s)** 5 mericarpo(s); **mericarpo(s)** mútico(s); **tricoma(s)** glabro(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Pecíolo 0,3-0,4 cm compr.
Lâmina foliar 1,5-4 x 0,5-0,8 cm

Forma de Vida

Subarbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Área Antrópica

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Nordeste (Maranhão, Piauí, Sergipe)

Centro-Oeste (Goiás, Mato Grosso do Sul)

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

Sul (Paraná, Santa Catarina)

MATERIAL TESTEMUNHO

Giordano, L.C., 2771, RB, 426699,  (RB00421498)

Sida waltoniana Krapov.

DESCRIÇÃO

Raiz: tipo axial(ais). **Caule:** posição ereto(s); **indumento** tomentoso(s); **tricoma(s)** simples/longo(s)/estrelado(s)/hialino(s). **Folha:** **estípula(s)** menor que 1.0 cm compr./linear(es); **cor** levemente bicolor(es); **forma** cordada(s)/ovada(s)/simétrica(s); **base** cordada(s); **ápice(s)** agudo(s); **margem(ns)** serreada(s); **indumento face(s) adaxial** setoso(s); **tricoma(s) face(s) adaxial** estrelado(s). **Inflorescência:** **flor(es)** solitária(s) axilar(es)/panícula(s) terminal(ais). **Flor:** **cálice(s)** sépala(s) aguda(s); **corola** amarela. **Fruto:** **esquizocárpico(s)** 5 mericarpo(s); **mericarpo(s)** mútico(s); **tricoma(s)** simples.

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Pecíolo 1-3 cm compr.

Lâmina foliar ca. 4 x 3 cm

Forma de Vida

Subarbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Caatinga, Cerrado

Tipos de Vegetação

Área Antrópica, Cerrado (lato sensu)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Centro-Oeste (Goiás)

Possíveis ocorrências

Nordeste (Piauí)

MATERIAL TESTEMUNHO

W.C.Gregory, 10229, CTES

BIBLIOGRAFIA

Krapovickas, A. 2006. Las especies argentinas y de países vecinos de *Sida* secc. *Nelavaga* (Malvaceae). *Bonplandia* 15(1-2):5-45.