

# 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; epicálise 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 epicálise, 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*, *Billieturnera*, *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 Muticae 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)** 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** 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/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)** 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** 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)** serrada(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). **Caulo:** 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)** serrada(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 serrada 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 Muticae 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)** 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)/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.