

# Polygonaceae A. Juss.

Efigenia de Melo

Universidade Estadual de Feira de Santana; efidemelo@hotmail.com

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: Polygonaceae, *Antigonon*, *Coccoloba*, *Emex*, *Fagopyrum*, *Homalocladium*, *Muehlenbeckia*, *Polygonum*, *Rheum*, *Rumex*, *Ruprechtia*, *Symmeria*, *Triplaris*.

## COMO CITAR

Melo, E. 2020. Polygonaceae in **Flora do Brasil 2020**. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <http://floradobrasil.jbrj.gov.br/reflora/floradobrasil/FB196>.

## DESCRIÇÃO

**Árvores, arbustos, lianas, trepadeiras, volúveis** ou **ervas**, monóicos, dióicos ou polígamos, ramos eretos, prostrados, escandentes ou volúveis, articulados, formando nós e internós, às vezes fistulosos, glabros ou pubescentes. **Folhas** alternas, simples, inteira, sésseis ou pecioladas; lâmina membranácea ou coriácea, margem inteira; pecíolo achatado ou canaliculado, articulado, inserido na base ou acima da base da ócrea ou não articulado e inserido abaixo da base da ócrea; **ócrea** cilíndrica, coriácea ou membranácea, glabra ou pubescente, margem inteira, geralmente ciliada, íntegra, escariosa ou marcescente, inteira ou parcialmente caduca. **Inflorescências** terminais ou laterais em braquiblastos, tirso contraídos ou alongados, paniculados, racemiformes ou espiciformes, composto por cincinos bracteados, pedúnculos às vezes dicotômicos, brácteas escamiformes, bractéolas (ocréolas) membranáceas ou coriáceas, cilíndricas, campanuladas ou infundibuliformes, glabras ou pubescentes, pedicelos articulados, raro não articulados. **Flores** pequenas, monóclinas ou díclinas, perianto 3-6-partido, tepalóide; tépalas unidas na base formando um pequeno hipanto, persistentes na frutificação, estames 5-9 ou raro numerosos, livres ou unidos na base, filetes filiformes geralmente alargados na base, formando um anel adnato, ou formando disco ou bolsas nectaríferas, anteras bitecas, rimosas, dorsifixas ou basifixas; gineceu 2-3 carpelar, ovário súpero, unilocular, óvulo único, basal, estiletos livres ou parcialmente unidos, estigmas capitados, fimbriados, lamelados decorrentes ou punctiformes. **Fruto** antocarpo tipo acrosarco, dicléisio ou pseudosâmara; perianto frutífero membranáceo ou coriáceo, acrescente ou não, às vezes diferenciando-se em tubo e alas, lobos livres ou unidos em diferentes alturas, encobrimdo parcial ou completamente a núcula. **Núcula** globosa, ovóide, lenticular, trigono-ovalada ou trilobada, livre ou aderida à parede interna do perianto; pedicelos frutíferos espessados ou não.

## COMENTÁRIO

Família com cerca de 1100 espécies distribuídas em todas as regiões do globo terrestre. Na flora do Brasil foram encontrados 10 gêneros, sendo 7 com espécies nativas. Os gêneros *Antigonon*, *Emex* e *Fagopyrum* são cultivados, sendo que, *Emex* não apresenta registros recentes de coleta nos herbários.

### Forma de Vida

Arbusto, Árvore, Erva, Liana/volúvel/trepadeira, Subarbusto

### Substrato

Aquática, Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

### Domínios Fitogeográficos

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

### Tipos de Vegetação

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

### Ilhas Oceânicas

#### Ocorrências confirmadas

Fernando de Noronha

### Distribuição Geográfica

#### Ocorrências confirmadas

Norte (Acre, Amazonas, Amapá, Pará, Rondônia, Roraima, Tocantins)

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

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

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

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

#### Possíveis ocorrências

Nordeste (Maranhão)

Sudeste (Minas Gerais)

## CHAVE DE IDENTIFICAÇÃO

1. Ervas ou subarbustos. Fruto dicléisio
2. Estigmas fimbriados ou plumosos, perianto frutífero com expansões
3. Tépalas externas do perianto frutífero com sulcos circulares na face dorsal, ápice expandido em forma de espinho pontiagudo ..... **3. *Emex***
- 3'. Tépalas internas do perianto frutífero expandidas em alas, com calosidade (intumescimento) na face dorsal ..... **7. *Rumex***
- 2'. Estigmas capitados, perianto frutífero liso, sem expansões
4. Perianto frutífero com lobos convergentes envolvendo a núcula ..... **6. *Polygonum***
- 4'. Perianto frutífero com lobos não convergentes, pouco desenvolvidos, não envolvendo a núcula ..... **4. *Fagopyrum***
- 1'. Árvores, arbustos, lianas ou trepadeiras com gavinhas. Fruto acrossarco ou pseudo-sâmara
5. Trepadeiras volúveis ou com gavinhas.
6. Fruto acrossarco; perianto frutífero carnoso, suculento, núculas envolvidas pelo perianto frutífero ..... **5. *Muelenbeckia***
- 6'. Fruto pseudo-sâmara; perianto frutífero membranáceo, núculas não envolvidas pelo perianto frutífero ..... **1. *Antigonon***
- 5'. Árvores, arbustos ou lianas, nunca com gavinhas.
7. Fruto acrossarco; perianto frutífero crasso, carnoso ou suculento ..... **2. *Coccoloba***
- 7'. Fruto pseudo-sâmara; perianto frutífero membranáceo ou cartáceo
8. Perianto frutífero trígono, 3 tépalas internas unidas e fusionadas, sem distinção de tubo e alas, núcula completamente encoberta pelo perianto frutífero ..... **9. *Symmeria***
- 8'. Perianto frutífero com 3 tépalas externas unidas formando tubo, ápice expandido em alas
9. Tubo do perianto frutífero encobrindo totalmente a núcula ..... **10. *Triplaris***
- 9'. Tubo do perianto frutífero incompletamente fechado, expondo parcial ou totalmente a núcula ..... **8. *Ruprechtia***

## BIBLIOGRAFIA

- Cialdella, A.M. & Brandbyge, J. 2001. Polygonaceae in Spichiger, R. & Ramella, L. (eds.). **Flora del Paraguay** 33. 1-106.
- Melo, E. & Marcondes-Ferreira, W. 2009. Polygonaceae in Wanderley, M.G.L. et al. (eds.). **Flora Fanerogâmica do Estado de São Paulo** vol. 6, pp. 169-193.
- Tabosa, F.R.S.; Almeida, E.M.; Melo, E.; Loiola, M.I.B. 2016. **Flora do Ceará, Brasil: Polygonaceae**. Rodrigüesia vol. 67, n. 4, pp. 981-996.

# Antigonon Endl.

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Antigonon*, *Antigonon leptopus*.

## COMO CITAR

Melo, E. Polygonaceae in **Flora do Brasil 2020**. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <http://floradobrasil.jbrj.gov.br/reflora/floradobrasil/FB87241>.

## DESCRIÇÃO

**Trepadeiras** com gavinhas; ramos angulosos, glabros ou pubescentes. **Folhas** alternas, pecioladas; lâmina oval, oblonga, cordada ou deltóide, ápice agudo, obtuso ou acuminado, base cordada, truncada ou hastada, decorrente no pecíolo, membranácea, margem inteira, ondulada, glabra ou pubescente; pecíolo anguloso, glabro ou pubérulo; **ócrea** membranácea, hialina, caduca ou persistente. **Inflorescências** em tirso racemiformes ou paniculados, ápice formando gavinhas, brácteas triangulares, escamiformes, bractéolas (ocréolas) membranáceas, triangulares, pedicelos articulados. **Flores** monóclinas, perianto 5-6-partido, 7-8 estames iguais, filetes filiformes, unidos na base, formando um anel, anteras rimosas, dorsifixas, gineceu tricarpelar, ovário trigono-ovalado, estiletos curvos, estigmas capitados. **Fruto** antocarpo, pseudosâmara. Perianto frutífero branco ou rosado, membranáceo, lobos livres até próximo a base, acrescentes, encobrindo a núcula. Núcula trigono-ovalada, lisa, marron ou enegrecida, pedicelos frutíferos não engrossados.

## COMENTÁRIO

Gênero nativo da América Central e México. Com uma espécie cultivada no Brasil para fins ornamentais.

### Forma de Vida

Liana/volúvel/trepadeira

### Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Cultivada, não é endêmica do Brasil

### Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Cerrado, Mata Atlântica

### Tipos de Vegetação

Área Antrópica

### Ilhas Oceânicas

Ocorrências confirmadas

Fernando de Noronha

### Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Acre, Amazonas, Pará, Roraima, Tocantins)

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

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)

# *Antigonon leptopus* Hook. & Arn.

## DESCRIÇÃO

**Trepadeiras** com gavinhas; ramos angulosos, glabros ou pubérgulos. **Folhas** pecioladas; lâmina 5-10 x 3-8 cm, oval, oblonga, cordada ou deltóide, ápice agudo, obtuso ou acuminado, base cordada ou hastada, decorrente no pecíolo, membranácea, margem ondulada, glabra ou pubérula; pecíolo 1-2,5 cm, anguloso, glabro ou pubérulo, intumescido na base; ócrea 0,5 cm, membranácea, hialina, margem subtruncada, persistente. **Inflorescências** em tirso racemiformes ou paniculados, densifloros, ápice formando gavinhas, brácteas e bractéolas 1 mm, glabras, pedicelos 2-5 mm, glabros. **Flores** brancas, rosadas ou esverdeadas, 2-3 mm, perianto 5-partido, 7-8 estames, filetes filiformes, unidos na base, formando um anel, anteras rimosas, dorsifixas, ovário trigono-ovalado, glabro, estiletos curvos, estigmas capitados. **Fruto** 0,5-1 cm; perianto frutífero membranáceo, branco ou rosado, lobos cordiformes, livres até próximo a base, confluentes, encobrindo a núcula. Núcula 2,5-3 mm, trigono-ovalada, glabra, lisa, marron ou enegrecida, pedicelos frutíferos não engrossados.

## Forma de Vida

Liana/volúvel/trepadeira

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Cultivada, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Cerrado, Mata Atlântica

## Tipos de Vegetação

Área Antrópica

## Ilhas Oceânicas

### Ocorrências confirmadas

Fernando de Noronha

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Norte (Acre, Amazonas, Pará, Roraima, Tocantins)

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

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

Melo, E. et al., 3039, HUEFS, 40619, Bahia

## IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Antigonon leptopus* Hook. & Arn.



Figura 2: *Antigonon leptopus* Hook. & Arn.

## BIBLIOGRAFIA

Bot. Beech. Voy. 308. t. 69.308. t. 69.

# Coccoloba P. Browne

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Coccoloba*, *Coccoloba acrostichoides*, *Coccoloba acuminata*, *Coccoloba alnifolia*, *Coccoloba arborescens*, *Coccoloba argentinensis*, *Coccoloba ascendens*, *Coccoloba brasiliensis*, *Coccoloba bullata*, *Coccoloba cereifera*, *Coccoloba charitostachya*, *Coccoloba conduplicata*, *Coccoloba cordata*, *Coccoloba coronata*, *Coccoloba cujabensis*, *Coccoloba declinata*, *Coccoloba densifrons*, *Coccoloba excelsa*, *Coccoloba fastigiata*, *Coccoloba gentryi*, *Coccoloba gigantifolia*, *Coccoloba glaziovii*, *Coccoloba guaranitica*, *Coccoloba laevis*, *Coccoloba latifolia*, *Coccoloba lehmannii*, *Coccoloba lucidula*, *Coccoloba marginata*, *Coccoloba mollis*, *Coccoloba oblonga*, *Coccoloba obtusifolia*, *Coccoloba ovata*, *Coccoloba paraensis*, *Coccoloba paraguariensis*, *Coccoloba parimensis*, *Coccoloba peltata*, *Coccoloba persicaria*, *Coccoloba ramosissima*, *Coccoloba rigida*, *Coccoloba rosea*, *Coccoloba salicifolia*, *Coccoloba savannarum*, *Coccoloba scandens*, *Coccoloba schwackeana*, *Coccoloba striata*, *Coccoloba uvifera*, *Coccoloba warmingii*.

## COMO CITAR

Melo, E. Polygonaceae in **Flora do Brasil 2020**. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <http://floradobrasil.jbrj.gov.br/reflora/floradobrasil/FB13695>.

## DESCRIÇÃO

**Árvores, arbustos, lianas** ou **trepadeiras**, frequentemente ramificados desde a base, polígamo dióicos; ramos eretos, escandentes ou volúveis, glabros, pubéculos ou pubescentes, medula maciça ou fistulosa. **Folhas** alternas, pecioladas; lâmina elíptica, oblonga, oval, arredondada, orbicular, lanceolada ou linear ou combinações deste, coriácea, margem inteira, plana ou ondulada, glabra ou pubescente; pecíolo achatado ou canaliculado, articulado ou não à ócrea, inserido na base, acima ou abaixo da ócrea; **ócrea** cilíndrica, coriácea ou membranácea, glabra ou pubescente, margem sem cílios. **Inflorescências** terminais ou laterais em braquiblastos, tirso contraídos ou alongados, paniculados ou racemiformes, raque glabra ou pubescente, brácteas escamiformes, bractéolas (ocréolas) cilíndricas, campanuladas ou infundibuliformes, com margem truncada, bilobada ou lacerada, membranáceas ou coriáceas, glabras ou pubescentes, pedicelos articulados. **Flores** monóclinas ou díclinas, perianto 5-partido; 5 tépalas ovais, unidas na base formando um pequeno hipanto, persistente na frutificação, 8 estames livres, filetes filiformes alargados na base, unidos formando um anel, anteras bitecas, rimosas, dorsifixas; gineceu tricarpelar, ovário trigono-ovalado, estiletos parcialmente unidos, estigmas capitados. **Fruto** antocarpó tipo acrosarco; perianto frutífero globoso, ovóide, obovóide, oblongo, elipsóide ou trigono, coriáceo, crasso, suculento ou raramente membranáceo, glabro ou pubescente, lobos unidos em diferentes alturas, encobrindo a núcula. Núcula trigono-ovalada, lisa, aderida à parede interna do perianto frutífero; pedicelos frutíferos espessados ou não.

## COMENTÁRIO

Gênero neotropical com cerca de 120 espécies. No Brasil foram registradas 46 espécies ocorrendo principalmente em áreas de matas.

### Forma de Vida

Arbusto, Árvore, Liana/volúvel/trepadeira

### 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), Campinarana, Campo de Várzea, Campo Rupestre, Carrasco, Cerrado (lato sensu), Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta de Igapó, Floresta de Terra Firme, Floresta de Várzea, Floresta Estacional Decidual, Floresta

Estacional Perenifólia, Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Floresta Ombrófila Mista, Palmeiral, Restinga, Savana Amazônica, Vegetação Aquática, Vegetação Sobre Afloramentos Rochosos

**Distribuição Geográfica**Ocorrências confirmadas

Norte (Acre, Amazonas, Amapá, Pará, Rondônia, Roraima, Tocantins)

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

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

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

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

**CHAVE DE IDENTIFICAÇÃO**

---

**Chave 1. Espécies de *Coccoloba* da região**

**Centro-Oeste**

1. Tirso ramificados (diplotirso paniculados). Folhas ovais, face abaxial pubescente ou pubérula, ócreas pubescentes. Ocréolas (bractéolas) com margem bilobada ..... *C. mollis* (MT, MS, GO)
1. Tirso simples (monotirso racemiformes).
2. Tirso curtos contraídos ou congestos, 1-1,5 (-2) cm ..... *C. argentinensis* (MS)
- 2°. Tirso alongados, não contraídos, nem congestos, 2,5-30 (-60) cm compr.
3. Perianto frutífero seco, membranáceo ou paleáceo.
4. Lobos do perianto frutífero acrescentes, excedendo o ápice da núcula. Pecíolo articulado, inserido na base da ócrea. Ócrea sem glândulas punctiformes .....  
.....*C. ovata* (MT)
- 4°. Lobos do perianto frutífero, não acrescentes, nunca excedendo o tamanho da núcula. Pecíolo não articulado. Ócrea com glândulas punctiformes .....  
.....*C. obtusifolia* (MT, MS)
- 3°. Perianto frutífero crasso, coriáceo, subcoriáceo ou suculento.
5. Pecíolo inserido abaixo da base da ócrea e não articulado a ela.
6. Fruto maduro maior que 1,0 cm, em geral 1,0-2,2 (-2,5). Pedicelos frutíferos engrossados na maturidade ..... *C. ascendens* (MT, GO)
- 6°. Fruto maduro menor ou igual 1,0 cm, em geral 0,3-1 (-1,2). Frutos imaturos com lobos livres ou aderidos. Pedicelos frutíferos engrossados ou não.
7. Ocréolas (bractéolas) membranáceas, infundibuliformes, encobrindo o pedicelo, margem bilobada.
8. Face abaxial das folhas pubescentes..... *C. excelsa* (MT)
- 8°. Face abaxial das folhas glabra ou pubérula ..... *C. parimensis* (MT)
- 7°. Ocréolas (bractéolas) coriáceas, cilíndricas, não encobrindo o pedicelo, margem truncada.
9. Brácteas maiores que as ocréolas (bractéolas). Tirso menores que as folhas. Árvores. .... *C. paraensis* (MT)
- 9°. Brácteas menores ou de mesmo tamanho que as ocréolas (bractéolas). Tirso maiores que as folhas. Arbustos eretos, escandentes ou raro, volúveis.
10. Arbustos escandentes ..... *C. scandens* (MT, GO, DF)
- 10°. Arbustos eretos, raramente volúveis ..... *C. brasiliensis* (MT, GO)
- 5°. Pecíolo inserido na base ou acima da base e articulado à ócrea.
11. Brácteas com ápice bidentado. Planta endêmica do chaco . *C. guaranítica* (MS)
- 11°. Brácteas com ápice inteiro, nunca, bidentado.
12. Lâmina membranácea, cartácea ou subcoriácea.
13. Lâmina oboval. Ócreas com a base persistente estriada ou fibrosa, pela degradação, persistindo apenas por nervuras em torno dos nós ..... *C. striata* (MT)
- 13°. Lâmina não oboval. Ócreas não fibrosas.
14. Lâmina com base cordada, subcordada ou subtruncada, com 7-12 pares de nervuras laterais. Ocréolas (bractéolas) com margem bilobada . *C. cujabensis* (MT, MS)
- 14°. Lâmina com base aguda ou obtusa, com 4-6 pares de nervuras laterais. Ocréolas (bractéolas) com margem truncada ..... *C. paraguariensis* (MS)
- 12°. Lâmina coriácea.
15. Brácteas maiores que as ocréolas (bractéolas). Pedicelos frutíferos não engrossados ..... *C. densifrons* (MT, MS, GO)
- 15°. Brácteas menores ou do mesmo tamanho que as ocréolas (bractéolas).
16. Árvores ou arvoretas.
17. Lâmina arredondada ou orbicular, ápice arredondado. Ocréolas (bractéolas) cilíndricas, com margem truncada. Núcula com ápice obtuso. Cultivada..... *C. uvifera* (DF)
- 17°. Lâmina elíptica ou lanceolada, ápice acuminado. Ocréolas (bractéolas) campanuladas, com margem truncada. Núcula com ápice agudo, cônico ou piramidal .....  
..... *C. marginata*(MT, MS, GO)
- 16°. Arbustos eretos, escandentes ou lianas. Lâmina elíptica, oval ou oval-lanceolada. Ocréolas (bractéolas) campanuladas. Núcula com ápice obtuso ou arredondado.....  
..... *C. lucidula* (MT, GO)

**Chave 2. Espécies de *Coccoloba* da região**

## Nordeste

1. Tirsos ramificados (diplotirsos).
2. Lâmina oval ou oblonga, ócreas pubescentes. Ocréolas (bractéolas) com ápice bilobado ..... *C. mollis* (AL, BA, CE, MA, PB, PE, PI, SE)
- 2'. Lâmina oboval, ócreas glabras. Ocréolas (bractéolas) com ápice truncado .....  
..... *C. latifolia* (CE, MA, PI)
- 1'. Tirsos simples (monotirsos).
3. Perianto frutífero membranáceo ou paleáceo.
4. Perianto frutífero com lobos acrescentes na maturidade, ultrapassando o tamanho da núcula ..... *C. ovata* (MA)
- 4'. Perianto frutífero com lobos não acrescentes na maturidade, nunca ultrapassando o tamanho da núcula ..... *C. obtusifolia* (AL, BA, CE, PE, PI, RN)
- 3'. Perianto frutífero crasso, coriáceo, carnoso ou suculento com lobos livres ou aderidos.
5. Perianto frutífero maduro maior que 1,0 cm (1,5-2,5 cm) compr. Brácteas de tamanho menor que as ocréolas (bractéolas) ..... *C. ascendens* (MA)
- 5'. Perianto frutífero 0,2-1,0 cm compr. (-1,2 cm).
6. Pecíolo não articulado, inserido abaixo da linha de inserção da ócrea.
7. Face abaxial das folhas glabra ou pubérula.
8. Ocréolas (bractéolas) campanuladas ou infundibuliformes com margem bilobada. Brácteas muito menores que as ocréolas (bractéolas) .....  
..... *C. parimensis* (CE, AL, BA, MA, PE, SE)
- 8'. Ocréolas (bractéolas) cilíndricas, com margem truncada.
9. Brácteas maiores que as ocréolas (bractéolas). Arbustos escandentes ou lianas ...  
..... *C. salicifolia*(BA)
- 9'. Brácteas menores ou do mesmo tamanho que as ocréolas (bractéolas). Arbustos eretos ou raramente volúveis ..... *C. brasiliensis* (BA)
- 7'. Face abaxial das folhas pubescente, raro pubérula, brácteas de mesmo tamanho que as ocréolas (bractéolas) ..... *C. scandens* (BA)
- 6'. Pecíolo articulado à ócrea, inserido na base ou acima da base.
10. Folhas pequenas, em geral mediando 2-6 cm. Perianto frutífero maduro menor que 5 mm compr. .... *C. ramosissima* (BA, CE, MA, PA, PI, RN, SE)
- 10'. Folhas grandes, em geral medindo entre 7-40 cm compr. Perianto frutífero maduro maior que 5 mm compr.
11. Lâmina oboval ou oboval-lanceolada.
12. Lâmina oboval, base obtusa, arredondada, cordada ou subcordada, com ápice agudo ou obtuso.
13. Ócreas com base fibrosa, persistente pelas nervuras, em forma de fimbrias, em torno dos nós ..... *C. striata* (AL, BA, MA, PE, SE)
- 13'. Ócreas com base persistente, não fibrosa.
14. Lâmina coriácea ou subcoriácea. Perianto frutífero imaturo com lobos acrescentes .  
..... *C. alnifolia* (BA, PB, PE, SE)
- 14'. Lâmina membranácea ou cartácea. Perianto frutífero imaturo com lobos não acrescentes ..... *C. schwackeana* (BA)
- 12'. Lâmina oboval-lanceolada, com base aguda, atenuada, truncada ou subtruncada.
15. Tirsos laxifloros menores que as folhas. Núcula com ápice truncado.....  
..... *C. coronata* (MA)
- 15'. Tirsos densifloros maiores que as folhas. Núcula com ápice obtuso .....  
..... *C. warmingii* (PE, BA)
- 11'. Lâmina oval, lanceolada, oblonga, elíptica, arredondada ou orbicular.
16. Lâmina peltada ou subpeltada, cordada, subcordada, pecíolo longo, em geral, acima de 3 cm compr., ápice das núculas com vértices ligeiramente expandidos ....  
..... *C. peltata* (BA)
- 16'. Lâmina não peltada (se peltada, então o pecíolo é menor que 2 cm compr., ápice das núculas com vértices não expandidos.
17. Lâmina membranácea, cartácea ou subcoriácea, base aguda, obtusa ou arredondada.
18. Árvores. Tirsos densifloros.
19. Lâmina com base ligeiramente assimétrica. Ocréolas (bractéolas) coriáceas com

- margem truncada..... *C. oblonga* (BA)
- 19'. Lâmina com base cordada, subcordada ou subpeltada, não assimétrica. Ocréolas (bractéolas) membranáceas com margem bilobada. ... *C. glaziovii* (BA)
- 18'. Arbustos escandentes ou arvoretas. Tirso laxifloro. Núcula com ápice agudo ..  
..... *C. declinata* (BA, SE, AL, PE)
- 17'. Lâmina coriácea, base cordada, subcordada, raro subpeltada.
20. Face abaxial das folhas pubescente ou glabrescente
21. Lâmina lanceolada ou oval-lanceolada, ócreas glabras. Perianto frutífero glabro .  
..... *C. bullata* (BA)
- 21'. Lâmina oval ou arredondada, ócreas pubescentes. Perianto frutífero imaturo pubescente .....*C. rosea* (BA, SE, AL, PE, PB, RN)
- 20'. Face abaxial das folhas glabra ou pubérula.
22. Arbustos escandentes ou lianas. Núcula não sulcada.
23. Ócreas encobrindo os internos nos ramos apicais. .... *C. arborescens* (BA)
- 23'. Ócreas não encobrindo os internos em ramos apicais.
24. Núcula com ápice agudo, cônico ou piramidal .....  
.....*C. laevis* (BA, SE, AL, PE, PB, RN, CE, PI, MA)
- 24'. Núcula com ápice obtuso ou arredondado ..... *C. lucidula* (BA, SE, AL, PE, MA)
- 22'. Árvores ou arbustos eretos.
25. Árvores. Lâmina arredondada ou orbicular, com ápice arredondado. Ocréolas (bractéolas) cilíndricas com borda truncada. Núcula com ápice obtuso. Espécie cultivada .....*C. uvifera* (BA)
- 25'. Árvores ou arvoretas. Lâmina elíptica ou lanceolada, com ápice acuminado. Ocréolas (bractéolas) campanuladas. Núcula com ápice agudo, cônico ou piramidal ...  
..... *C. marginata* (BA, PE, PI, MA)

### Chave 3. Espécies de *Coccoloba* da região

#### Norte

1. Inflorescências ramificadas, formando tirso paniculado (diplotirso).
2. Folhas e inflorescências acima de 50 cm compr. Perianto frutífero globoso, núcula globosa, ápice agudo ou piramidal ..... *C. gigantifolia* (AM, RO)
- 2'. Folhas e inflorescências menores que 50 cm compr.
3. Folhas obovais, glabras. Ocréolas (bractéolas) com margem truncada, perianto frutífero glabro, núcula sulcada ..... *C. latifolia* (AC, AM, AP, PA, RO, RR, TO)
- 3'. Folhas ovais, pubérulas ou pubescentes. Ocréolas (bractéolas) com margem bilobada, perianto frutífero glabro ou pubérulo, núcula não sulcada .....  
.....*C. mollis* (AC, AM, AP, PA, RO, RR, TO)
- 1'. Inflorescências não ramificadas, formando tirso racemiformes (monotirso).
4. Perianto frutífero seco membranáceo ou paleáceo.
5. Ócrea com glândulas punctiformes. Perianto frutífero com lobos não acrescentes além do tamanho da núcula ..... *C. obtusifolia* (RO, TO)
- 5'. Ócrea sem glândulas punctiformes. Perianto frutífero com lobos acrescentes além do tamanho da núcula ..... *C. ovata* (AC, AM, PA, RO)
- 4'. Perianto frutífero carnoso, suculento, crasso, coriáceo ou subcoriáceo, com lobos não acrescentes (não ultrapassando o tamanho da núcula).
6. Perianto frutífero com lobos livres abaixo de ½.
7. Lâmina foliar lanceolada ou oval-lanceolada. Ócreas com glândulas punctiformes ..... *C. acuminata* (AC, AM, PA)
- 7'. Lâmina foliar elíptica ou oboval. Ócreas sem glândulas punctiformes, frequentemente com escamas lepidotas esbranquiçadas e caducas ..... *C. lehmannii* (AC, PA)
- 6'. Perianto frutífero com lobos livres acima de ½ ou unidos.
8. Pecíolo não articulado, inserido abaixo da base da ócrea.
9. Tirso laxifloro em geral menores que as folhas.
10. Perianto frutífero maduro maior que 1,0 cm, em geral 1,5-2,2 (- 2,5) cm, se imaturo, então os lobos são unidos no ápice. Pedicelos frutíferos espessados .....*C. ascendens* (AM, AP, PA, RR, RO, TO)
- 10'. Perianto frutífero maduro menor ou igual 1,0 cm, em geral 0,2-1,0 (- 1,2) cm, se imaturo, então os lobos são livres ou unidos no ápice. Ocréolas (bractéolas) menores que os pedicelos. Pedicelos frutíferos não espessados ..... *C. gentryi* (AM)
- 9'. Tirso densifloro em geral maiores que as folhas

11. Lianas ou arbustos escandentes. Ocréolas (bractéolas) infundibuliformes ou campanuladas com a margem bilobada, brácteas muito menores que as ocréolas (bractéolas).
- 12'. Face abaxial das folhas pubescente ..... *C. excelsa* (AM, PA)
- 12'. Face abaxial das folhas glabra ou pubérula.....  
.....*C. parimensis* (AC, AM, AP, PA, RR, RO)
- 11'. Árvores ou arbustos. Ocréolas (bractéolas) cilíndricas com a margem truncada.
13. Árvores. Brácteas maiores que as ocréolas (bractéolas) .*C. paraensis* (AM, AP, PA)
- 13'. Arbustos eretos, raro escandentes ou lianas. Brácteas do mesmo tamanho que as ocréolas (bractéolas) ..... *C. brasiliensis* (RR, TO)
- 8'. Pecíolo articulado à ócrea, inserido na base ou acima da base.
14. Folhas pequenas, 2-6 cm. Perianto frutífero globoso (2-5 mm).....  
.....*C. ramosissima* (PA)
- 14'. Folhas em geral grandes, acima de 6 cm compr.
15. Face abaxial das folhas e ócreas pubescentes. Brácteas e ocréolas (bractéolas) pubescentes. Perianto frutífero pubérulo ou pubescente ..... *C. savannarum* (RR)
- 15'. Face abaxial das folhas, brácteas e ocréolas (bractéolas) glabras ou pubérulas. Perianto frutífero glabro ou pubérulo.
16. Brácteas maiores que as ocréolas (bractéolas). Núcula elipsóide ou oblonga ...  
..... *C. densifrons* (AC, AM, PA, RR, RO, TO)
- 16'. Brácteas menores ou do mesmo tamanho que as ocréolas (bractéolas). Núcula ovóide, globosa ou obovóide.
17. Ócreas de base escariosa, persistente pelas nervuras, freqüentemente formando uma coroa fibrosa em torno dos nós ..... *C. striata* (AC, AM, PA, RO, RR)
- 17'. Ócreas com a base íntegra, não escariosa nem formando uma coroa de fibras em torno dos nós.
18. Lâmina cartácea, base truncada ou atenuada. Núcula com ápice obtuso ou truncado ..... *C. coronata* (PA, TO)
- 18'. Lâmina coriácea, base obtusa, sub-arredondada ou subcordada.
19. Base da lâmina levemente assimétrica ou desigual. Núcula com ápice obtuso ..  
..... *C. charitostachya* (AC, AM, RR)
- 19'. Base da lâmina simétrica
20. Lâmina lanceolada ou oval-lanceolada, geralmente conduplicada (dobrada). Ocréolas (bractéolas) com margem truncada. Núcula com ápice agudo .....  
..... *C. conduplicata* (AM, PA)
- 20'. Lâmina oblonga ou elíptica, não conduplicada.
21. Ocréolas (bractéolas) cilíndricas com margem bilobada ou partida. Núcula com ápice obtuso ..... *C. lucidula* (AM, PA, RO, RR, TO)
- 21'. Ocréolas (bractéolas) campanuladas, com margem truncada. Núcula com ápice agudo ..... *C. marginata* (AC, AM, PA, RO, RR, TO)

#### Chave 4. Espécies de *Coccoloba* da região Sudeste

1. Inflorescências em tirso paniculiformes..... *C. mollis* (MG, SP)
- 1'. Inflorescências em tirso racemiformes.
2. Pecíolo não articulado, inserido abaixo da base da ócrea.
3. Lâmina oblonga. Ocréolas (bractéolas) cilíndricas, margem truncada. Núcula com ápice agudo piramidal ..... *C. brasiliensis* (MG)
- 3'. Lâmina elíptica ou lanceolada.
4. Ocréolas (bractéolas) infundibuliformes com margem bilobada, encobrindo os pedicelos. .... *C. parimensis* (ES, RJ, SP)
4. Ocréolas (bractéolas) cilíndricas, margem truncada, não encobrindo os pedicelos.
5. Brácteas maiores que as ocréolas (bractéolas). Lâmina membranácea ou cartácea..... .. *C. salicifolia* (MG, ES, RJ, SP)
- 5'. Brácteas menores ou iguais as ocréolas (bractéolas). Lâmina coriácea....  
..... *C. scandens* (MG)
- 2'. Pecíolo articulado, inserido na base ou acima da base da ócrea.
6. Folhas menores que 6,0 cm compr.

7. Arbusto escandente ou liana. Lâmina de base aguda. Inflorescências maiores que as folhas. Ocréolas (bractéolas) com margem bilobada.....  
..... *C. rigida* (RJ)
- 7'. Árvores ou arbustos não escandentes.
8. Lâmina coriácea, base cordada ou subcordada. Ocréolas (bractéolas) com margem truncada ..... *C. cordata* (SP)
- 8'. Lâmina membranácea, cartácea ou subcoriácea, base aguda, obtusa ou atenuada.
9. Lâmina lanceolada, oval-lanceolada com base aguda, obtusa ou atenuada. Ocréolas (bractéolas) campanuladas bem desenvolvidas, margem bilobada ou lacerada ..... *C. persicaria* (MG, RJ, SP)
- 9'. Lâmina elíptica, base obtusa. Ocréolas (bractéolas) cilíndricas, pouco desenvolvidas, margem truncada ..... *C. ramosissima* (RJ)
- 6'. Folhas maiores que 6,0 cm compr.
10. Pecíolo maior que 3,0 cm compr. Lâmina coriácea, base peltada ou subpeltada. Núcula com vértices ligeiramente expandidos ..... *C. peltata* (ES, RJ)
- 10'. Pecíolo menor que 3,0 cm compr. Núcula com vértices não expandidos.
11. Face abaxial das folhas glabra ou pubérula.
12. Lâmina oboval.
13. Arbustos escandentes ou lianas. Lâmina com base aguda ou obtusa.
14. Ócreas fibrosas ou fortemente inervadas na base, desintegrando-se pelas nervuras, não encobrindo os internós nos ramos apicais. Lâmina membranácea ou cartácea, base obtusa ou subcordada.....*C. striata* (SP)
- 14'. Ócreas não fibrosas, base íntegra, encobrindo os internos nos ramos apicais. Lâmina ..... *C. arborescens* (ES, MG, SP, RJ)
- 13'. Árvores ou arbustos. Lâmina com base truncada, subcordada ou cordada.
15. Perianto frutífero imaturo com lobos acrescentes..... *C. alnifolia* (ES, MG, RJ)
- 15'. Perianto frutífero imaturo com lobos não acrescentes.
16. Núcula ovóide ou oblonga, com ápice agudo piramidal ..... *C. warmingii* (MG, SP, ES)
- 16'. Núcula obovóide com ápice obtuso ..... *C. schwackeana* (MG)
- 12'. Lâmina não oboval.
17. Lâmina membranácea, cartácea ou subcoriácea.
18. Tirso laxifloro, cincinos espaçados. Núcula com ápice obtuso ..... *C. declinata* (ES, MG, RJ, SP)
- 18'. Tirso densifloro, cincinos não espaçados. Núcula com ápice cônico ou piramidal ..... *C. glaziovii* (MG, RJ, SP)
- 17'. Lâmina coriácea.
19. Folhas verde-acinzentadas, vináceas ou azuladas, fortemente coriáceas até quebradiças no ápice. Endêmica da Serra do Cipó ..... *C. cereifera* (MG)
- 19'. Folhas não acinzentadas não vináceas, nem azuladas.
20. Lianas ou arbustos escandentes.
21. Núcula com ápice obtuso ..... *C. lucidula* (ES, RJ, MG)
- 21'. Núcula com ápice agudo piramidal. .... *C. laevis* (ES)
- 20'. Árvores ou arbustos eretos
22. Lâmina arredondada, orbicular ou suborbicular, ápice arredondado. Ocréolas (bractéolas) cilíndricas. Núcula com ápice obtuso. Cultivada. .... *C. uvifera* (SP)
- 22'. Lâmina elíptica, ápice acuminado. Ocréolas (bractéolas) campanuladas. Núcula com ápice piramidal ..... *C. marginata* (MG)
- 11'. Face abaxial das folhas pubescente. Perianto frutífero com lobos não acrescentes.
23. Perianto frutífero imaturo pubescente. Lâmina oval ou arredondada, base cordada ou subcordada ..... *C. rosea* (ES)
- 23'. Perianto frutífero imaturo glabro
24. Lâmina oblonga, base cordada ou subcordada . *C. acrostichoides* (MG)
- 24'. Lâmina oval ou elíptica, base obtusa ..... *C. fastigiata* (RJ)

**Chave 5. Espécies de *Coccoloba* da região Sul**

1. Folhas pequenas 3-6 cm compr.
2. Lâmina membranácea, cartácea ou subcoriácea, lanceolada, oval-lanceolada, elíptica, arredondada ou orbicular, com base aguda, obtusa ou arredondada.
3. Inflorescências congestas (tirso contraídos) ..... *C. argentinensis* (RS, SC)
- 3'. Inflorescências não congestas (tirso alongados) ..... *C. persicaria* (PR, SC)
- 2'. Lâmina coriácea, cordada ou oval, com base cordada ou subcordada .....  
..... .. *C. cordata* (PR, SC, RS)
- 1'. Folhas grandes, maiores que 6 cm compr.
4. Lianas. Lâmina coriácea, oboval-lanceolada ou elíptica, base aguda, obtusa ou atenuada. Ócreas encobrindo os internos nos ramos apicais .....  
..... .. *C. arborescens* (PR, SC, RS)
- 4'. Árvores ou arbustos. Lâmina membranácea, cartácea ou subcoriácea, base obtusa, atenuada, truncada, subtruncada ou subcordada. Ócreas não encobrindo os internós nos ramos apicais.
5. Lâmina elíptica ou oval, com base obtusa ou subcordada ... *C. glaziovii* (PR, SC)
- 5'. Lâmina oboval-lanceolada, base atenuada, truncada, subtruncada ou subcordada ..  
..... .. *C. warmingii* (PR, SC)

## BIBLIOGRAFIA

Melo, E. 2004. As espécies de *Coccoloba* P. Browne (Polygonaceae) da Amazônia Brasileira. Acta Amazonica 34 (4): 525-551.

# *Coccoloba acrostichoides* Cham.

## DESCRIÇÃO

**Caule:** ramo(s) ereto(s). **Folha:** forma da lâmina(s) oblonga(s)/elíptica(s); **base da lâmina(s)** obtusa(s)/arredondada(s)/cordada(s)/subcordada(s); **indumento da face(s) abaxial** pubescente(s); **indumento da ócrea(s)** pubescente(s); **pecíolo(s)** articulado(s) à ócrea(s); **presença da ócrea(s)** persistente(s). **Inflorescência:** tirso(s) racemoso(s)/alongado(s); **indumento da raque** pubescente(s); **bráctea(s)** coriácea(s); **forma das bractéola(s)** cilíndrica(s); **margem(ns)** truncada(s); **textura das bractéola(s)** coriácea(s); **indumento das bractéola(s)** glabro(s)/pubérulo(s). **Fruto:** forma do perianto(s) frutífero(s) ovoide(s)/globoso(s); **textura** coriácea(s); **indumento** glabro(s); **lobo(s)** não acrescente(s); **forma das núcula(s)** ovoide(s)/globosa(s); **ápice(s)** agudo(s).

## Forma de Vida

Arbusto

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Cerrado

## Tipos de Vegetação

Campo Rupestre, Floresta Ciliar ou Galeria

## Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sudeste (Minas Gerais)

## MATERIAL TESTEMUNHO

Sellow, E., 1393, B, 100248256, Minas Gerais, **Typus**

Melo, E. et al., 4218, HUEFS, 105638, Minas Gerais

## BIBLIOGRAFIA

Melo, E. 2008. Flora da Serra do Cipó, Minas Gerais: Polygonaceae. Bol. Bot. Univ. São Paulo 26 (2): 165-174.

# *Coccoloba acuminata* Kunth

## Tem como sinônimo

heterotípico *Coccoloba strobilulifera* Meisner

## DESCRIÇÃO

**Caule:** ramo(s) ereto(s). **Folha:** forma da lâmina(s) lanceolada(s)/elíptica(s); **base da lâmina(s)** aguda(s)/atenuada(s); **indumento da face(s) abaxial** glabra(s); **indumento da ócrea(s)** glabra(s)/pubérula(s); **pecíolo(s)** articulado(s) à ócrea(s); **presença da ócrea(s)** persistente(s). **Inflorescência:** **tirso(s)** racemoso(s)/alocado(s); **indumento da raque** pubescente(s); **bráctea(s)** coriácea(s); **forma das bractéola(s)** campanulada(s)/infundibuliforme(s); **margem(ns)** bilobada(s); **textura das bractéola(s)** membranácea(s); **indumento das bractéola(s)** glabro(s)/pubérulo(s). **Fruto:** forma do perianto(s) frutífero(s) ovoide(s); **textura** coriáceo(s); **indumento** glabro(s); **lobo(s)** não acrescente(s); **forma das núcula(s)** ovoide(s)/globosa(s)/trigonal(ais)/oblonga(s); **ápice(s)** obtuso(s).

## Forma de Vida

Arbusto, Árvore

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Amazônia

## Tipos de Vegetação

Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta de Terra Firme, Floresta de Várzea, Vegetação Aquática

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Norte (Acre, Amazonas, Pará)

## MATERIAL TESTEMUNHO

G.T. Prance, 2910, INPA, 18440, Acre  
Krukoff, B.A., 4715, NY, 02433360, Amazonas  
Huber, J.B., 4393, MO, 3202626, Pará

## BIBLIOGRAFIA

Nov. Gen. et Sp. 2: 176. 1817.

# *Coccoloba alnifolia* Casar.

## Tem como sinônimo

heterotípico *Coccoloba populifolia* Weddell

## DESCRIÇÃO

**Caule:** ramo(s) ereto(s). **Folha:** forma da lâmina(s) oboval(ais); **base da lâmina(s)** obtusa(s)/arredondada(s)/cordada(s)/subcordada(s); **indumento da face(s) abaxial** glabra(s)/pubérula(s)/glabrescente(s); **indumento da ócrea(s)** glabra(s)/pubérula(s); **pecíolo(s)** articulado(s) à ócrea(s); **presença da ócrea(s)** persistente(s). **Inflorescência:** tirso(s) racemoso(s)/alongado(s); **indumento da raque** glabro(s)/pubérulo(s); **bráctea(s)** coriácea(s); **forma das bractéola(s)** cilíndrica(s); **margem(ns)** truncada(s); **textura das bractéola(s)** coriácea(s); **indumento das bractéola(s)** glabro(s). **Fruto:** forma do perianto(s) frutífero(s) ovoide(s)/elipsoide; **textura** coriáceo(s); **indumento** glabro(s); **lobo(s)** acrescente(s); **forma das núcula(s)** ovoide(s)/trigonal(ais); **ápice(s)** obtuso(s).

## Forma de Vida

Arbusto, Árvore

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Caatinga, Mata Atlântica

## Tipos de Vegetação

Caatinga (stricto sensu), Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta Estacional Decidual, Floresta Estacional Semidecidual, Restinga

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Nordeste (Bahia, Paraíba, Pernambuco, Sergipe)

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

## MATERIAL TESTEMUNHO

Melo, E. et al., 10892, HUEFS, 180080, Paraíba

C. Farney, 2762, ASE, 10060, Sergipe

Melo, E. et al., 8970, HUEFS, 170647, Bahia

Alves-Araújo, A. et al., 647, ASE, 17134, Pernambuco

Melo, E. et al., 3973, HUEFS, 98818, Rio de Janeiro

Oliveira, J.A., 341, HUEFS, 200360, Espírito Santo

Wied-Neuwied, M.A.P., s.n., NY, 00878259, Minas Gerais

M.L.S. Guedes, 4628, CEPEC, 74888, HUEFS, 28029, Bahia

## IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Coccoloba alnifolia* Casar.



Figura 2: *Coccoloba alnifolia* Casar.



Figura 3: *Coccoloba alnifolia* Casar.



Figura 4: *Cocoloba alnifolia* Casar.

# *Coccoloba arborescens* (Vell.)

## R.A.Howard

### Tem como sinônimo

heterotípico *Coccoloba crescentiaefolia* Meisn.

heterotípico *Coccoloba crescentifolia* Cham.

heterotípico *Coccoloba fasciculata* Wedd.

heterotípico *Coccoloba gardneri* Meisn.

heterotípico *Coccoloba vellosiana* Casar.

### DESCRIÇÃO

**Caule:** ramo(s) escandente. **Folha:** forma da lâmina(s) elíptica(s); **base da lâmina(s)** aguda(s)/obtus(a)/atenuada(s); **indumento da face(s) abaxial** glabra(s)/pubérula(s); **indumento da ócrea(s)** glabra(s); **pecíolo(s)** articulado(s) à ócrea(s); **presença da ócrea(s)** persistente(s). **Inflorescência:** **tirso(s)** racemoso(s)/alongado(s); **indumento da raque** glabro(s)/pubérulo(s); **bráctea(s)** coriácea(s)/marcescente(s); **forma das bractéola(s)** cilíndrica(s); **margem(ns)** bilobada(s); **textura das bractéola(s)** coriácea(s); **indumento das bractéola(s)** glabro(s). **Fruto:** **forma do perianto(s) frutífero(s)** ovoide(s)/globoso(s); **textura** coriácea(s); **indumento** glabro(s); **lobo(s)** não acrescente(s); **forma das núcula(s)** ovoide(s)/oblonga(s); **ápice(s)** obtuso(s).

### Forma de Vida

Arbusto, Liana/volúvel/trepadeira

### Substrato

Terrícola

### DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

### Domínios Fitogeográficos

Cerrado, Mata Atlântica

### Tipos de Vegetação

Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Floresta Ombrófila Mista, Restinga

### Distribuição Geográfica

#### Ocorrências confirmadas

Nordeste (Bahia)

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

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

### MATERIAL TESTEMUNHO

P. Clausen, 2013, NY, 323057, Rio de Janeiro, **Typus**

G. Gardner, 600, NY, 323068, Rio de Janeiro, **Typus**

J.S. Blanchet, 796, NY, 323065, Bahia, **Typus**

G. Hatschbach, 41946, MBM, 60016, Paraná

L.Y.S. Aona, 2885, HUEFS, 202206, Bahia

Melo, E. & França, F., 2500, HUEFS, 35362, São Paulo

França, F. & Melo, E., 2507, HUEFS, 34092, Paraná

A.L. Gasper, 2405, FURB, 17814, Santa Catarina

J.A. Jarenkow, 2026, MBM, 178277, Rio Grande do Sul

R. Mello-Silva, 864, SPF, 85959, Rio de Janeiro

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Coccoloba arborescens* (Vell.) R.A.Howard

BIBLIOGRAFIA

Journ. Arn. Arb. 41: 44 (1960)xli. 44 (1960)

# *Coccoloba argentinensis* Speg.

## Tem como sinônimo

heterotípico *Coccoloba praecox* Herter

## DESCRIÇÃO

**Caule:** ramo(s) ereto(s). **Folha:** forma da lâmina(s) oval(ais)/elíptica(s)/arredondada(s)/orbicular(es)/suborbicular(es); **base da lâmina(s)** aguda(s)/obtus(a)/arredondada(s); **indumento da face(s) abaxial** pubescente(s)/glabrescente(s); **indumento da ócrea(s)** glabra(s)/pubérula(s); **pecíolo(s)** articulado(s) à ócrea(s); **presença da ócrea(s)** persistente(s). **Inflorescência:** tirso(s) racemoso(s)/contraído; **indumento da raque** glabro(s)/pubérulo(s); **bráctea(s)** membranácea(s)/hialina(s)/marcescente(s); **forma das bractéola(s)** campanulada(s)/infundibuliforme(s); **margem(ns)** lacerada(s)/irregular(es); **textura das bractéola(s)** membranácea(s)/hialina(s); **indumento das bractéola(s)** glabro(s). **Fruto:** forma do perianto(s) frutífero(s) ovoide(s)/globoso(s); **textura** coriáceo(s); **indumento** glabro(s); **lobo(s)** não acrescente(s); **forma das núcula(s)** ovoide(s)/subglobosa(s); **ápice(s)** obtuso(s).

## Forma de Vida

Arbusto, Árvore

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Cerrado, Mata Atlântica, Pampa, Pantanal

## Tipos de Vegetação

Cerrado (lato sensu), Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta Estacional Semidecidual

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Centro-Oeste (Mato Grosso do Sul)

Sul (Rio Grande do Sul, Santa Catarina)

## MATERIAL TESTEMUNHO

Stival-Santos, A., 2057, FURB, 20633, Santa Catarina

Záchia, R.A., 359, ICN, 093486, Rio Grande do Sul

Melo, E. et al., 4228, HUEFS, 105648, Mato Grosso do Sul

# *Coccoloba ascendens* Duss ex Lindau

## Tem como sinônimo

heterotípico *Coccoloba sparsifolia* Lindau

## DESCRIÇÃO

**Caule:** ramo(s) escandente. **Folha:** forma da lâmina(s) oval(ais)/elíptica(s); **base da lâmina(s)** obtusa(s)/arredondada(s)/subcordada(s); **indumento da face(s) abaxial** glabra(s)/pubérula(s)/glabrescente(s); **indumento da ócrea(s)** glabra(s); **pecíolo(s)** não articulado(s) à ócrea(s); **presença da ócrea(s)** decídua(s). **Inflorescência:** tirso(s) racemoso(s)/alongado(s); **indumento da raque** pubérulo(s); **bráctea(s)** coriácea(s)/marcescente(s); **forma das bractéola(s)** campanulada(s); **margem(ns)** truncada(s); **textura das bractéola(s)** coriácea(s); **indumento das bractéola(s)** glabro(s). **Fruto:** forma do perianto(s) frutífero(s) ovoide(s)/globoso(s); **textura** coriáceo(s); **indumento** glabro(s); **lobo(s)** não acrescentado(s); **forma das núcula(s)** ovoide(s)/oblunga(s); **ápice(s)** obtuso(s).

## Forma de Vida

Arbusto, Árvore, Liana/volúvel/trepadeira

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Cerrado

## Tipos de Vegetação

Cerrado (lato sensu), Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta de Igapó, Floresta de Terra Firme, Floresta de Várzea

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas, Amapá, Pará, Rondônia, Roraima, Tocantins)

Nordeste (Maranhão)

Centro-Oeste (Goiás, Mato Grosso)

## MATERIAL TESTEMUNHO

Dick, C.W., 169, MBM, 182985, INPA, 175235, Amazonas

Pereira-Silva, G., 14878, CEN, 99318, Maranhão

Pereira-Silva, G., 12951, CEN, 91127, Tocantins

Philcox, D., 3334, NY, 00878264, Mato Grosso

Martins, R.C., 1088, HUEFS, Goiás

M. Sobral, 9930, HUEFS, 108812, Pará

B. Maguire, 47105, NY, 02199957, Amapá

G. Don, 144, B, 100249277, Maranhão, **Typus**

G.T. Prance, 10624, INPA, 28958, NY, 2199966, Roraima

# *Coccoloba brasiliensis* Nees & Mart.

## Tem como sinônimo

heterotípico *Coccoloba pipericarpa* Mart.

heterotípico *Coccoloba schomburgkii* Meisn.

## DESCRIÇÃO

**Caule:** ramo(s) ereto(s)/escandente. **Folha:** forma da lâmina(s) oblonga(s); base da lâmina(s) obtusa(s)/subcordada(s); **indumento da face(s) abaxial** glabra(s)/pubérula(s); **indumento da ócrea(s)** glabra(s); **pecíolo(s)** não articulado(s) à ócrea(s); **presença da ócrea(s)** persistente(s)/persistente(s) pela(s) nervura(s). **Inflorescência:** tirso(s) racemoso(s)/alongado(s); **indumento da raque** glabro(s); **bráctea(s)** coriácea(s)/marcescente(s); **forma das bractéola(s)** cilíndrica(s); **margem(ns)** truncada(s); **textura das bractéola(s)** coriácea(s); **indumento das bractéola(s)** glabro(s). **Fruto:** forma do perianto(s) **frutífero(s)** ovoide(s); **textura** coriáceo(s); **indumento** glabro(s); **lobo(s)** não acrescente(s); **forma das núcula(s)** ovoide(s)/oblonga(s); **ápice(s)** agudo(s).

## Forma de Vida

Arbusto, Liana/volúvel/trepadeira

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Cerrado

## Tipos de Vegetação

Campo Rupestre, Cerrado (lato sensu)

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Norte (Roraima, Tocantins)

Nordeste (Bahia)

Centro-Oeste (Goiás, Mato Grosso)

Sudeste (Minas Gerais)

## MATERIAL TESTEMUNHO

Schomburgk, R.H., s.n., G, 00437343, Roraima, **Typus**

P.H. Labiak, 6040, HUEFS, 226904, Tocantins

R.M. Harley, 53773, HUEFS, 45880, Bahia

França, F. et al., 5280, HUEFS (101958), Minas Gerais

Melo, E. et al., 908, HUEFS, 18885, Goiás

G. Hatschbach, 63626, HUEFS, 46960, Mato Grosso

## IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Cocoloba brasiliensis* Nees & Mart.

## BIBLIOGRAFIA

Melo, E. 2004. As espécies de *Cocoloba* P. Browne (Polygonaceae) da Amazônia brasileira. *Acta Amazonica* 34 (4): 531.

# *Coccoloba bullata* R.A.Howard

## DESCRIÇÃO

**Caule:** ramo(s) ereto(s). **Folha:** forma da lâmina(s) oval(ais)/lanceolada(s); **base da lâmina(s)** cordada(s)/subcordada(s)/subpeltada(s); **indumento da face(s) abaxial** pubescente(s)/glabrescente(s); **indumento da ócrea(s)** glabra(s)/pubérula(s); **pecíolo(s)** articulado(s) à ócrea(s); **presença da ócrea(s)** persistente(s). **Inflorescência:** tirso(s) racemoso(s)/alongado(s); **indumento da raque** glabro(s)/pubérulo(s); **bráctea(s)** coriácea(s); **forma das bractéola(s)** campanulada(s); **margem(ns)** truncada(s); **textura das bractéola(s)** coriácea(s); **indumento das bractéola(s)** glabro(s). **Fruto:** forma do perianto(s) frutífero(s) ovoide(s); **textura** coriáceo(s); **indumento** glabro(s); **lobo(s)** não acrescente(s); **forma das núcula(s)** ovoide(s); **ápice(s)** agudo(s).

## Forma de Vida

Árvore

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Caatinga

## Tipos de Vegetação

Caatinga (stricto sensu)

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Nordeste (Bahia)

## MATERIAL TESTEMUNHO

L.A. Mattos-Silva, 234, NY, 38487, CEPEC, 15670, SPF, 184549, Bahia, **Typus**

## IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Coccoloba bullata* R.A.Howard

# *Coccoloba cereifera* Schwacke

## DESCRIÇÃO

**Caule:** ramo(s) ereto(s). **Folha:** forma da lâmina(s) oblonga(s); base da lâmina(s) arredondada(s)/cordada(s)/subcordada(s)/truncada(s); **indumento da face(s) abaxial** glabra(s)/glabrescente(s); **indumento da ócrea(s)** glabra(s); **pecíolo(s)** articulado(s) à ócrea(s); **presença da ócrea(s)** persistente(s)/persistente(s) pela(s) nervura(s). **Inflorescência:** **tirso(s)** racemoso(s)/alongado(s); **indumento da raque** glabro(s); **bráctea(s)** coriácea(s)/marcescente(s); **forma das bractéola(s)** cilíndrica(s); **margem(ns)** truncada(s); **textura das bractéola(s)** coriácea(s); **indumento das bractéola(s)** glabro(s). **Fruto:** **forma do perianto(s) frutífero(s)** ovoide(s)/oblongo(s)/globoso(s)/elipsoide; **textura** coriáceo(s); **indumento** glabro(s); **lobo(s)** não acrescente(s); **forma das núcula(s)** ovoide(s)/oblonga(s); **ápice(s)** obtuso(s).

## Forma de Vida

Arbusto

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Cerrado

## Tipos de Vegetação

Campo Rupestre

## Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sudeste (Minas Gerais)

## MATERIAL TESTEMUNHO

Sena, 11780, B, 100244514, Minas Gerais, **Typus**  
J.R. Pirani, CFSC 10268, SPF, 61839, Minas Gerais

## IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Coccoloba cereifera* Schwacke

# *Coccoloba charitostachya* Standl.

## DESCRIÇÃO

**Caule:** ramo(s) ereto(s). **Folha:** forma da lâmina(s) oboval(ais)/elíptica(s); **base da lâmina(s)** aguda(s)/obtus(a)/arredondada(s)/cordada(s)/subcordada(s); **indumento da face(s) abaxial** glabra(s)/pubérula(s)/glabrescente(s); **indumento da ócrea(s)** glabra(s)/pubérula(s); **pecíolo(s)** articulado(s) à ócrea(s); **presença da ócrea(s)** persistente(s). **Inflorescência:** **tirso(s)** racemoso(s)/alongado(s); **indumento da raque** glabro(s)/pubérulo(s); **bráctea(s)** coriácea(s); **forma das bractéola(s)** cilíndrica(s); **margem(ns)** truncada(s); **textura das bractéola(s)** coriácea(s); **indumento das bractéola(s)** glabro(s)/pubérulo(s). **Fruto:** **forma do perianto(s) frutífero(s)** ovoide(s)/globoso(s); **textura** coriáceo(s); **indumento** glabro(s); **lobo(s)** não acrescente(s); **forma das núcula(s)** ovoide(s)/subglobosa(s); **ápice(s)** obtuso(s).

## Forma de Vida

Arbusto, Árvore

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Amazônia

## Tipos de Vegetação

Floresta de Terra Firme, Floresta de Várzea

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Norte (Acre, Amazonas, Roraima)

## MATERIAL TESTEMUNHO

G.T. Prance, 29855, INPA, 147582, Amazonas

Sothers, C.A., 54, NY, 2199969, Acre

C.A. Cid Ferreira, 9201, INPA, 153989, MIRR, 3054, MBM, 238001, Roraima

## BIBLIOGRAFIA

Lloydia 1939 2: 176. 1939 2: 176.

# *Coccoloba conduplicata* Maguire

## DESCRIÇÃO

**Caule:** ramo(s) escandente. **Folha:** forma da lâmina(s) oval(ais)/lanceolada(s)/elíptica(s); **base da lâmina(s)** obtusa(s); **indumento da face(s) abaxial** glabra(s)/pubérula(s)/glabrescente(s); **indumento da ócrea(s)** glabra(s); **pecíolo(s)** articulado(s) à ócrea(s); **presença da ócrea(s)** persistente(s)/persistente(s) pela(s) nervura(s). **Inflorescência:** **tirso(s)** racemoso(s)/alongado(s); **indumento da raque** glabro(s)/pubérulo(s); **bráctea(s)** coriácea(s)/marcescente(s); **forma das bractéola(s)** campanulada(s); **margem(ns)** truncada(s); **textura das bractéola(s)** membranácea(s); **indumento das bractéola(s)** glabro(s). **Fruto:** forma do **perianto(s) frutífero(s)** ovoide(s); **textura** coriáceo(s); **indumento** glabro(s); **lobo(s)** não acrescente(s); **forma das núcula(s)** ovoide(s); **ápice(s)** agudo(s).

## Forma de Vida

Arbusto

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Amazônia

## Tipos de Vegetação

Campinarana, Savana Amazônica, Vegetação Sobre Afloramentos Rochosos

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas, Pará)

## MATERIAL TESTEMUNHO

Silva, I.R., 139, INPA, 222146, Amazonas

Pires, M.J., 747, INPA, 148933, Pará

## BIBLIOGRAFIA

Bull. Torr. Bot. Cl. 75: 304 (1948). 75. 304 (1948).

# *Coccoloba cordata* Cham.

## DESCRIÇÃO

**Caule:** ramo(s) ereto(s). **Folha:** forma da lâmina(s) oval(ais)/cordada(s); **base da lâmina(s)** cordada(s); **indumento da face(s) abaxial** glabra(s)/pubérula(s)/glabrescente(s); **indumento da ócrea(s)** glabra(s); **pecíolo(s)** articulado(s) à ócrea(s); **presença da ócrea(s)** persistente(s)/persistente(s) pela(s) nervura(s). **Inflorescência:** tirso(s) racemoso(s); **indumento da raque** glabro(s); **bráctea(s)** coriácea(s)/marcescente(s); **forma das bractéola(s)** cilíndrica(s); **margem(ns)** truncada(s); **textura das bractéola(s)** membranácea(s); **indumento das bractéola(s)** glabro(s). **Fruto:** forma do perianto(s) frutífero(s) oblongo(s); **textura** coriáceo(s); **indumento** glabro(s); **lobo(s)** não acrescente(s); **forma das núcula(s)** oblonga(s); **ápice(s)** obtuso(s).

## Forma de Vida

Arbusto, Árvore

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica, Pampa, Pantanal

## Tipos de Vegetação

Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta Estacional Decidual, Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Sudeste (São Paulo)

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

## MATERIAL TESTEMUNHO

F. Sellow, s.n., B, 100244512, Rio Grande do Sul, **Typus**

M. Verdi, 6277, FURB, 41815, UEC, 177149, HUCCS, 41038, Rio Grande do Sul

Coletta, G.D., 649, ESA, 118864, HUEFS, 210475, São Paulo

Felitto, G. et al., 885, HCF, 18580, FURB, 46817, MBM, 394813, Paraná

Carrion, J.F., 1727, HUEFS, 226011, Rio Grande do Sul

L.B. Smith, 9938, NY, 484912, US, 2251629, Santa Catarina

# *Coccoloba coronata* Jacq.

## DESCRIÇÃO

**Caule:** ramo(s) ereto(s). **Folha:** forma da lâmina(s) oboval(ais); **base da lâmina(s)** aguda(s)/obtusada(s)/subcordada(s)/atenuada(s)/truncada(s); **indumento da face(s) abaxial** glabra(s)/pubérula(s)/glabrescente(s); **indumento da ócrea(s)** glabra(s)/pubérula(s); **pecíolo(s)** articulado(s) à ócrea(s); **presença da ócrea(s)** persistente(s). **Inflorescência:** **tirso(s)** racemoso(s); **indumento da raque** glabro(s)/pubérulo(s); **bráctea(s)** coriácea(s)/marcescente(s); **forma das bractéola(s)** campanulada(s); **margem(ns)** truncada(s); **textura das bractéola(s)** membranácea(s); **indumento das bractéola(s)** glabro(s). **Fruto:** forma do perianto(s) frutífero(s) ovoide(s); **textura** coriácea(s); **indumento** glabro(s); **lobo(s)** acrescente(s); **forma das núcula(s)** ovoide(s); **ápice(s)** truncado(s).

## Forma de Vida

Arbusto, Árvore

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Amazônia

## Tipos de Vegetação

Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta de Várzea, Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Norte (Pará, Tocantins)

Nordeste (Maranhão)

Centro-Oeste (Mato Grosso)

## MATERIAL TESTEMUNHO

Lobato, L.C.B., 2589, HUEFS, 151184, Pará

Jangoux, J., 1734, NY, 00878286, Tocantins

Muniz, F.H., 155, HUEFS, 40041, Maranhão

Equipe Fitossociologia do CNEC, 114.5, ESA, 65579, Mato Grosso

# *Coccoloba cujabensis* Wedd.

## Tem como sinônimo

heterotípico *Coccoloba longiochreata* Hassler

## DESCRIÇÃO

**Caule:** ramo(s) escandente. **Folha:** forma da lâmina(s) oblonga(s); **base da lâmina(s)** cordada(s)/subcordada(s)/subpeltada(s)/truncada(s); **indumento da face(s) abaxial** glabra(s)/pubérula(s)/pubescente(s)/glabrescente(s); **indumento da ócrea(s)** glabra(s)/pubérula(s); **pecíolo(s)** articulado(s) à ócrea(s); **presença da ócrea(s)** persistente(s)/persistente(s) pela(s) nervura(s). **Inflorescência:** **tirso(s)** racemoso(s); **indumento da raque** pubescente(s); **bráctea(s)** membranácea(s)/marcescente(s); **forma das bractéola(s)** campanulada(s); **margem(ns)** bilobada(s)/irregular(es); **textura das bractéola(s)** membranácea(s); **indumento das bractéola(s)** glabro(s). **Fruto:** forma do perianto(s) frutífero(s) oblongo(s)/globoso(s); **textura** coriáceo(s); **indumento glabro(s); lobo(s)** não acrescente(s); **forma das núcula(s)** trigonal(ais); **ápice(s)** obtuso(s).

## Forma de Vida

Arbusto, Árvore

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Cerrado, Pantanal

## Tipos de Vegetação

Cerrado (lato sensu), Floresta Estacional Semidecidual

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

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

## MATERIAL TESTEMUNHO

A. Pott, 3835, HUEFS, 19537, MBM, 150528, Mato Grosso do Sul

C.F.P. Martius, 1241, B, 100244503, Mato Grosso, **Typus**

Dubs, B. et al., 1046, MBM, 196214, Mato Grosso

# *Coccoloba declinata* (Vell.) Mart.

## Tem como sinônimo

heterotípico *Coccoloba confusa* R.A.Howard

heterotípico *Coccoloba racemulosa* Meisn.

## DESCRIÇÃO

**Caule:** ramo(s) ereto(s)/escandente/volúvel(eis). **Folha:** forma da lâmina(s) oval(ais)/elíptica(s); **base da lâmina(s)** aguda(s)/obtusada(s)/arredondada(s)/subcordada(s); **indumento da face(s) abaxial** glabra(s)/pubérula(s); **indumento da ócrea(s)** glabra(s)/pubérula(s); **pecíolo(s)** articulado(s) à ócrea(s); **presença da ócrea(s)** persistente(s). **Inflorescência:** tirso(s) racemoso(s)/alongado(s); **indumento da raque** glabro(s)/pubérulo(s); **bráctea(s)** membranácea(s)/marcescente(s); **forma das bractéola(s)** campanulada(s); **margem(ns)** bilobada(s); **textura das bractéola(s)** membranácea(s); **indumento das bractéola(s)** glabro(s). **Fruto:** forma do perianto(s) frutífero(s) ovoide(s)/oblongo(s)/globoso(s)/elipsoide; **textura** coriáceo(s); **indumento** glabro(s); **lobo(s)** não acrescente(s); **forma das núcula(s)** ovoide(s); **ápice(s)** obtuso(s).

## Forma de Vida

Arbusto, Árvore, Liana/volúvel/trepadeira

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica

## Tipos de Vegetação

Caatinga (stricto sensu), Carrasco, Cerrado (lato sensu), Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta Estacional Decidual, Floresta Estacional Semidecidual, Restinga

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Nordeste (Alagoas, Bahia, Pernambuco, Sergipe)

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

## MATERIAL TESTEMUNHO

Melo, E. et al., 3972, HUESB, 4099, HUEFS, 98817, Rio de Janeiro

Garcia, F.C.P. et al., 537, HUEFS, 40045, UEC, 85741, São Paulo

C.F.P. Martius, s.n., B., 100244502, Minas Gerais, **Typus**

Ferraz, E.M.N., 508, HUEFS, 46376, Pernambuco

Oliveira, M., 1449, HFSL, 3166, UFP, 38787, IPA, 68556, MAC, 21601, HUEFS, 88440, Alagoas

Deda, R.M. et al., 140, HUEFS, 217131, JPB, 50944, ASE, 23224, Sergipe

França, F. et al., 4922, UB, 157188, HUEFS, 83474, Bahia

D.A. Folli, 2812, CVRD, 5508, HUEFS, 36209, Espírito Santo

Andrade, P.M. et al., 476, BHCB, 7747, RFA, 21652, MBM, 194125, HUEFS, 19144, SPF, 112242, Minas Gerais

## IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Cocoloba declinata* (Vell.) Mart.



Figura 2: *Cocoloba declinata* (Vell.) Mart.



Figura 3: *Cocoloba declinata* (Vell.) Mart.

# *Coccoloba densifrons* Mart. ex Meisn.

## Tem como sinônimo

heterotípico *Coccoloba fallax* Lindau  
heterotípico *Coccoloba padiformis* Meisn.  
heterotípico *Coccoloba pichuna* Huber  
heterotípico *Coccoloba tenuiflora* Lindau

## DESCRIÇÃO

**Caule:** ramo(s) ereto(s). **Folha:** forma da lâmina(s) lanceolada(s)/oboval(ais)/elíptica(s); **base da lâmina(s)** aguda(s); **indumento da face(s) abaxial** glabra(s); **indumento da ócrea(s)** glabra(s); **pecíolo(s)** articulado(s) à ócrea(s); **presença da ócrea(s)** persistente(s). **Inflorescência:** tirso(s) racemoso(s)/alongado(s); **indumento da raque** glabro(s); **bráctea(s)** coriácea(s); **forma das bractéola(s)** cilíndrica(s); **margem(ns)** truncada(s); **textura das bractéola(s)** coriácea(s); **indumento das bractéola(s)** glabro(s). **Fruto:** forma do perianto(s) frutífero(s) ovoide(s)/oblongo(s); **textura** coriácea(s); **indumento glabro(s); lobo(s)** não acrescente(s); **forma das núcula(s)** oblonga(s); **ápice(s)** obtuso(s).

## Forma de Vida

Arbusto, Árvore, Liana/volúvel/trepadeira

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Cerrado, Mata Atlântica

## Tipos de Vegetação

Cerrado (lato sensu), Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta de Igapó, Floresta de Terra Firme

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Norte (Acre, Amazonas, Pará, Rondônia, Roraima, Tocantins)  
Centro-Oeste (Goiás, Mato Grosso do Sul, Mato Grosso)

## MATERIAL TESTEMUNHO

M. Silveira, 708, MO, 3095678, NY, 709859, INPA, 231284, Acre

## BIBLIOGRAFIA

Mart. Fl. Bras. 5: I. 26. 5. I. 26.

# *Coccoloba excelsa* Benth.

## DESCRIÇÃO

**Caule:** ramo(s) ereto(s)/escandente. **Folha:** forma da lâmina(s) oval(ais)/elíptica(s); base da lâmina(s) obtusa(s)/arredondada(s)/subcordada(s); **indumento da face(s) abaxial** pubescente(s)/glabrescente(s); **indumento da ócrea(s)** glabra(s)/pubérula(s); **pecíolo(s)** não articulado(s) à ócrea(s); **presença da ócrea(s)** decídua(s)/persistente(s) pela(s) nervura(s). **Inflorescência:** tirso(s) racemoso(s)/alongado(s); **indumento da raque** pubérulo(s); **bráctea(s)** coriácea(s)/marcescente(s); **forma das bractéola(s)** campanulada(s); **margem(ns)** bilobada(s); **textura das bractéola(s)** membranácea(s); **indumento das bractéola(s)** pubérulo(s). **Fruto:** forma do perianto(s) frutífero(s) globoso(s); **textura** coriáceo(s); **indumento** glabro(s); **lobo(s)** não acrescente(s); **forma das núcula(s)** globosa(s); **ápice(s)** obtuso(s).

## Forma de Vida

Arbusto, Árvore

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Amazônia

## Tipos de Vegetação

Campinarana, Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta de Várzea

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas, Pará)

Centro-Oeste (Mato Grosso)

## MATERIAL TESTEMUNHO

Silva, E.M., 02, HBRA, 9212, Pará

C.A. Cid Ferreira, 2942, MBM, RB, Amazonas

Gomes, M., 141, INPA, 62893, Mato Grosso

## BIBLIOGRAFIA

Hook. Lond. Journ. Bot. 4: (1845) 624. Hook. 4: (1845) 6

# *Coccoloba fastigiata* Meisn.

## Tem como sinônimo

homotípico *Coccoloba fastigata* Meisn.

## DESCRIÇÃO

**Caule:** ramo(s) ereto(s). **Folha:** forma da lâmina(s) oval(ais)/elíptica(s); base da lâmina(s) obtusa(s); indumento da face(s) abaxial pubescente(s); indumento da ócrea(s) pubérula(s)/pubescente(s); pecíolo(s) articulado(s) à ócrea(s); presença da ócrea(s) persistente(s). **Inflorescência:** tirso(s) racemoso(s)/alongado(s); indumento da raque pubescente(s)/pubérulo(s); bráctea(s) coriácea(s); forma das bractéola(s) cilíndrica(s); margem(ns) truncada(s); textura das bractéola(s) coriácea(s); indumento das bractéola(s) glabro(s). **Fruto:** forma do perianto(s) frutífero(s) ovoide(s); textura coriáceo(s); indumento glabro(s); lobo(s) não acrescente(s); forma das núcula(s) ovoide(s); ápice(s) obtuso(s).

## Forma de Vida

Arbusto

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Sudeste (Rio de Janeiro)

## MATERIAL TESTEMUNHO

Schott., 5540, NY, 323066, F, 0067578, MO, 3218418, Rio de Janeiro, **Typus**

# *Coccoloba gentryi* R.A.Howard

## DESCRIÇÃO

**Caule:** ramo(s) escandente/volúvel(eis). **Folha:** forma da lâmina(s) lanceolada(s)/elíptica(s); **base da lâmina(s)** aguda(s)/obtusa(s); **indumento da face(s) abaxial** glabra(s)/pubérula(s); **indumento da ócrea(s)** glabra(s)/pubérula(s); **pecíolo(s)** não articulado(s) à ócrea(s); **presença da ócrea(s)** decídua(s). **Inflorescência:** tirso(s) racemoso(s)/alongado(s); **indumento da raque** glabro(s); **bráctea(s)** coriácea(s); **forma das bractéola(s)** campanulada(s); **margem(ns)** bilobada(s); **textura das bractéola(s)** coriácea(s); **indumento das bractéola(s)** glabro(s)/pubérulo(s). **Fruto:** forma do perianto(s) frutífero(s) ovoide(s)/oblongo(s); **textura** coriáceo(s)/crasso; **indumento** glabro(s); **lobo(s)** não acrescentado(s); **forma das núcula(s)** ovoide(s); **ápice(s)** obtuso(s).

## Forma de Vida

Liana/volúvel/trepadeira

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Amazônia

## Tipos de Vegetação

Floresta de Igapó, Floresta de Várzea

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas)

## MATERIAL TESTEMUNHO

Steward, W.C., 498, MO, 3321847, INPA, 118127, US, 3095910, NY, 02200002, Amazonas

# *Coccoloba gigantifolia* Melo, Cid Ferreira & Gribel

## DESCRIÇÃO

**Caule:** ramo(s) ereto(s). **Folha:** forma da lâmina(s) elíptica(s); base da lâmina(s) obtusa(s)/subcordada(s)/truncada(s); **indumento da face(s) abaxial** pubérula(s)/pubescente(s)/glabrescente(s); **indumento da ócrea(s)** pubescente(s); **pecíolo(s)** articulado(s) à ócrea(s); **presença da ócrea(s)** persistente(s). **Inflorescência:** tirso(s) paniculado(s); **indumento da raque** pubescente(s)/glabrescente(s)/pubérulo(s); **bráctea(s)** coriácea(s); **forma das bractéola(s)** campanulada(s); **margem(ns)** bilobada(s); **textura das bractéola(s)** membranácea(s)/coriácea(s)/hialina(s); **indumento das bractéola(s)** pubérulo(s)/pubescente(s). **Fruto:** forma do perianto(s) frutífero(s) globoso(s); **textura** coriáceo(s)/crasso; **indumento** glabrescente(s)/pubérulo(s)/pubescente(s); **lobo(s)** não acrescente(s); **forma das núcula(s)** globosa(s); **ápice(s)** agudo(s).

## Forma de Vida

Árvore

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Amazônia

## Tipos de Vegetação

Floresta de Terra Firme

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas, Rondônia)

## MATERIAL TESTEMUNHO

C.A. Cid Ferreira, 11211, INPA, 258.437, Rondônia, **Typus**

# *Coccoloba glaziovii* Lindau

## Tem como sinônimo

heterotípico *Coccoloba ilheensis* Wedd.

## DESCRIÇÃO

**Caule:** ramo(s) ereto(s). **Folha:** forma da lâmina(s) oval(ais)/elíptica(s); **base da lâmina(s)** cordada(s)/subcordada(s); **indumento da face(s) abaxial** glabra(s)/pubérula(s)/pubescente(s)/glabrescente(s); **indumento da ócrea(s)** glabra(s)/pubérula(s); **pecíolo(s)** articulado(s) à ócrea(s); **presença da ócrea(s)** persistente(s). **Inflorescência:** tirso(s) racemoso(s)/alongado(s); **indumento da raque** glabro(s); **bráctea(s)** membranácea(s)/marcescente(s); **forma das bractéola(s)** cilíndrica(s); **margem(ns)** bilobada(s); **textura das bractéola(s)** membranácea(s); **indumento das bractéola(s)** glabro(s). **Fruto:** forma do perianto(s) frutífero(s) ovoide(s); **textura** coriáceo(s)/crasso; **indumento** glabro(s); **lobo(s)** não acrescentado(s); **forma das núcula(s)** ovoide(s); **ápice(s)** agudo(s).

## Forma de Vida

Arbusto, Árvore

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

## Tipos de Vegetação

Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Floresta Ombrófila Mista

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Nordeste (Bahia)

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

Sul (Paraná, Santa Catarina)

## MATERIAL TESTEMUNHO

Jost, T. et al., 429, HUEFS, 65933, Minas Gerais  
Funez, A.L., 2623, FURB, 43255, Santa Catarina  
G. Hatschbach, 29126, MBM, 20594, Paraná  
Ferreira, M.C. et al., 1289, HUEFS, 66037, Bahia  
C.F.P. Martius, 1240, NY, 323076, Bahia, **Typus**  
M. Nadruz, 474, HUEFS, 33591, Rio de Janeiro  
Colletta, G.D., 634, HUEFS, 210472, São Paulo  
A.F.M. Glaziou, 13135, B, 199244494, São Paulo, **Typus**  
M. Wacket, 1902, F, V0361348, São Paulo, **Typus**  
A.F.M. Glaziou, 8089, F, 0067582, Rio de Janeiro, **Typus**

## BIBLIOGRAFIA

Bot. Jahrb. 13: (1896) 163. 13. (1896) 163.

# *Coccoloba guaranitica* Hassler

## DESCRIÇÃO

**Caule:** ramo(s) ereto(s). **Folha:** forma da lâmina(s) oblonga(s)/elíptica(s); **base da lâmina(s)** aguda(s)/obtusa(s)/subcordada(s); **indumento da face(s) abaxial** glabra(s); **indumento da ócrea(s)** glabra(s); **pecíolo(s)** articulado(s) à ócrea(s); **presença da ócrea(s)** persistente(s). **Inflorescência:** **tirso(s)** racemoso(s)/alongado(s); **indumento da raque** glabro(s)/pubérulo(s); **bráctea(s)** coriácea(s)/marcescente(s); **forma das bractéola(s)** campanulada(s); **margem(ns)** truncada(s); **textura das bractéola(s)** coriácea(s); **indumento das bractéola(s)** glabro(s). **Fruto:** **forma do perianto(s) frutífero(s)** ovoide(s); **textura** coriáceo(s); **indumento** glabro(s); **lobo(s)** não acrescente(s); **forma das núcula(s)** ovoide(s); **ápice(s)** obtuso(s).

## Forma de Vida

Arbusto, Árvore

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Pantanal

## Tipos de Vegetação

Floresta Ciliar ou Galeria

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Centro-Oeste (Mato Grosso do Sul)

## MATERIAL TESTEMUNHO

A. Pott, 5290, CPAP, 7134, MBM, 150534, HUEFS, 19538, Mato Grosso do Sul

# Coccoloba laevis Casar.

## Tem como sinônimo

heterotípico *Coccoloba candolleana* Meisn.

heterotípico *Coccoloba cordifolia* Meisn.

## DESCRIÇÃO

**Caule:** ramo(s) escandente. **Folha:** forma da lâmina(s) oval(ais)/oblonga(s)/elíptica(s); **base da lâmina(s)** aguda(s)/obtusa(s)/arredondada(s)/cordada(s)/subcordada(s); **indumento da face(s) abaxial** glabra(s); **indumento da ócrea(s)** glabra(s)/pubérula(s); **pecíolo(s)** articulado(s) à ócrea(s); **presença da ócrea(s)** persistente(s). **Inflorescência:** tirso(s) racemoso(s)/alongado(s); **indumento da raque** glabro(s)/pubérulo(s); **bráctea(s)** coriácea(s)/marcescente(s); **forma das bractéola(s)** campanulada(s); **margem(ns)** bilobada(s); **textura das bractéola(s)** coriácea(s); **indumento das bractéola(s)** glabro(s). **Fruto:** forma do **perianto(s) frutífero(s)** ovoide(s)/oblongo(s)/globoso(s); **textura** coriáceo(s)/crasso/suculento(s); **indumento** glabro(s); **lobo(s)** não acrescente(s); **forma das núcula(s)** ovoide(s); **ápice(s)** agudo(s).

## Forma de Vida

Arbusto, Liana/volúvel/trepadeira

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

## Tipos de Vegetação

Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Restinga

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

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

Sudeste (Espírito Santo)

## MATERIAL TESTEMUNHO

Prata, A.P. et al., 3096, HUEFS, 217136, ASE, 23834, Sergipe

Casaretto, G., 2264, A, 00056410, Bahia, **Typus**

Blanchet, J.S., 1818, NY, 285700, Bahia, **Typus**

G.T. Prance, 58987, NY, 00878318, UB, 157196, Maranhão

Costa, J.J., 454, HUEFS, 33165, Piauí

Freire Allemão, F. & Cysneiros, M., 1313, R, 56883, Ceará

São Mateus, W.M.B., 144, HUEFS, 212983, Rio Grande do Norte

Pereira, L.A. et al., 219, MBM, 400878, NY, 02098510, JPB, 48886, MAC, 18274, MO, 100809606, Paraíba

Andrade-Lima, D., 77, HUEFS, 40403, Pernambuco

Lyra-Lemos, R. et al., 8200, MAC, 20086, IPA, 67962, HUEFS, 130560, Alagoas

França, F. & Melo, E., 1138, HUEFS, 20420, MBM, 215260, FLOR, 46085, Bahia

D.A. Folli, 3882, CVRD, 6825, SPF, 152694, HUEFS, 146930, Espírito Santo

## IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Cocoloba laevis* Casar.

### BIBLIOGRAFIA

Nov. Stürp. Bras. Dec. 8: 71. 8. 71.

# *Coccoloba latifolia* Lam.

## DESCRIÇÃO

**Caule:** ramo(s) ereto(s). **Folha:** forma da lâmina(s) oboval(ais); base da lâmina(s) obtusa(s)/subcordada(s); **indumento da face(s) abaxial** glabra(s)/pubérula(s); **indumento da ócrea(s)** glabra(s); **pecíolo(s)** articulado(s) à ócrea(s); **presença da ócrea(s)** persistente(s). **Inflorescência:** **tirso(s)** paniculado(s)/alongado(s); **indumento da raque** glabro(s); **bráctea(s)** coriácea(s)/marcescente(s); **forma das bractéola(s)** campanulada(s); **margem(ns)** truncada(s); **textura das bractéola(s)** coriácea(s); **indumento das bractéola(s)** glabro(s). **Fruto:** forma do perianto(s) frutífero(s) ovoide(s); **textura** coriáceo(s); **indumento** glabro(s); **lobo(s)** não acrescente(s); **forma das núcula(s)** ovoide(s); **ápice(s)** obtuso(s).

## Forma de Vida

Arbusto, Árvore

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica

## Tipos de Vegetação

Campo de Várzea, Cerrado (lato sensu), Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta de Terra Firme, Floresta de Várzea, Palmeiral, Restinga

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Norte (Acre, Amazonas, Amapá, Pará, Rondônia, Roraima, Tocantins)

Nordeste (Ceará, Maranhão, Piauí)

## MATERIAL TESTEMUNHO

Rego, I.F., 121, INPA, 160163, Acre

T.C. Plowman, 9260, US, 2933829, MO, 2775919, NY, 00878301, Tocantins

Pereira-Silva, G., 13394, CEN, 91560, Maranhão

França, F. et al., 5042, HUEFS, 86316, NY, 01112552, ASU, 0029560, Piauí

França, F. et al., 5067, UEC, 158058, HUEFS, 86341, Ceará

Pires, J.M, 52064, IAN, 117608, NY, 02200011, Amapá

Santos, L.O., 491, HBRA, 2047, Pará

Jansen, A., 445, BOTU, 15731, Amazonas

Araújo, J., s.n., RON, 752, Rondônia

M.J.G. Hopkins, 876, NY, 02200006, Roraima

## IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Cocoloba latifolia* Lam.



Figura 2: *Cocoloba latifolia* Lam.



Figura 3: *Cocoloba latifolia* Lam.

## BIBLIOGRAFIA

DC. Prod. 14: 151DC. 14: 151



# *Coccoloba lehmannii* Lindau

## Tem como sinônimo

*Coccoloba lepidota* A.C.Sm.

## DESCRIÇÃO

**Caule:** ramo(s) ereto(s). **Folha:** forma da lâmina(s) oboval(ais)/elíptica(s); **base da lâmina(s)** aguda(s)/obtusa(s)/atenuada(s); **indumento da face(s) abaxial** glabra(s)/pubérula(s); **indumento da ócrea(s)** glabra(s); **pecíolo(s)** articulado(s) à ócrea(s); **presença da ócrea(s)** persistente(s). **Inflorescência:** **tirso(s)** racemoso(s)/alongado(s); **indumento da raque** glabro(s)/pubérulo(s); **bráctea(s)** coriácea(s)/marcescente(s); **forma das bractéola(s)** campanulada(s); **margem(ns)** truncada(s); **textura das bractéola(s)** membranácea(s); **indumento das bractéola(s)** glabro(s)/pubérulo(s). **Fruto:** forma do perianto(s) frutífero(s) ovoide(s); **textura** coriáceo(s); **indumento** glabro(s); **lobo(s)** não acrescente(s); **forma das núcula(s)** ovoide(s); **ápice(s)** agudo(s).

## Forma de Vida

Arbusto, Árvore

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Amazônia

## Tipos de Vegetação

Floresta de Terra Firme, Floresta de Várzea

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Norte (Acre, Pará)

## MATERIAL TESTEMUNHO

M. Silveira, 1586, INPA, 228356, HUEFS, 40051, NY, 709855, Acre  
Krukoff, A., 5660, NY, 323079, Acre, **Typus**  
Rosa, N.A., 1921, INPA, 93401, NY, 02200012, HAMAB, s.n., Pará

# *Coccoloba lucidula* Benth.

## Tem como sinônimo

heterotípico *Coccoloba longipes* S.Moore

heterotípico *Coccoloba sagotii* Lindau

## DESCRIÇÃO

**Caule:** ramo(s) escandente. **Folha:** forma da lâmina(s) oval(ais)/elíptica(s); **base da lâmina(s)** aguda(s)/obtus(a)s; **indumento da face(s) abaxial** glabra(s); **indumento da ócrea(s)** glabra(s); **pecíolo(s)** articulado(s) à ócrea(s); **presença da ócrea(s)** persistente(s)/escariosa(s). **Inflorescência:** tirso(s) racemoso(s)/alongado(s); **indumento da raque** glabro(s); **bráctea(s)** coriácea(s)/marchescente(s); **forma das bractéola(s)** campanulada(s); **margem(ns)** bilobada(s); **textura das bractéola(s)** coriácea(s); **indumento das bractéola(s)** glabro(s). **Fruto:** forma do perianto(s) frutífero(s) ovoides(s)/oblongo(s)/globoso(s); **textura** coriácea(s)/crasso/suculento(s); **indumento** glabro(s); **lobo(s)** não acrescente(s); **forma das núcula(s)** ovoides(s)/subglobosa(s); **ápice(s)** obtuso(s).

## Forma de Vida

Arbusto, Liana/volúvel/trepadeira

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica

## Tipos de Vegetação

Caatinga (stricto sensu), Cerrado (lato sensu), Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta de Igapó, Floresta de Várzea, Floresta Estacional Decidual, Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Restinga

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas, Pará, Rondônia, Roraima, Tocantins)

Nordeste (Alagoas, Bahia, Maranhão, Pernambuco, Sergipe)

Centro-Oeste (Goiás, Mato Grosso)

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

## MATERIAL TESTEMUNHO

A.H. Gentry, 13023, INPA, 128106, NY, 02200090, MO, 1805382, Amazonas

Gomes, C., 133, HUEFS, 217083, Sergipe

Strudwick, J.J. et al., 4073, US, 3261554, IAN, 161358, MO, 3321787, INPA, 125613, Pará

Oliveira, P.P., 3794, HUEFS, 98536, Rio de Janeiro

M. Nadruz, 2915, HUEFS, 228726, Roraima

N.C. Bigio, 969, HUEFS, 213851, Rondônia

Sevilha, A.C., 3889, CEN, 61046, Tocantins

Fonseca, M.L., 5293, HUEFS, 109796, Goiás

D.C. Zappi, 3146, HERBAM, 3011, HUEFS, 190433, Mato Grosso

Si,va, M.F.F., 1104, US, 3095919, HAMAB, s.n., INPA, 134518, NY, 00878350, Maranhão

Garcia-Gonzalez, J.D., 1485, INPA, 251874, JPB, 44846, IPA, 87511, HUEFS, 178234, Pernambuco

França, F. et al., 2613, HUEFS, 35671, Bahia

Mendonça, R.C. et al., 3709, HUEFS, 40193, Minas Gerais

D.A. Folli, 6006, HUEFS, 146929, CVRD, 11184, Espírito Santo

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Cocoloba lucidula* Benth.



Figura 2: *Cocoloba lucidula* Benth.

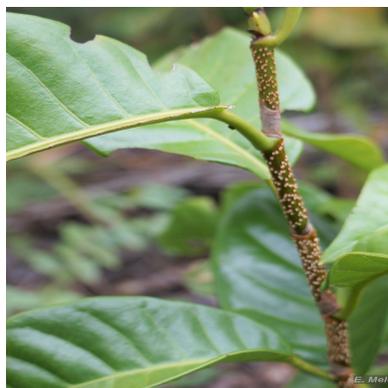


Figura 3: *Cocoloba lucidula* Benth.



Figura 4: *Cocoloba lucidula* Benth.

## BIBLIOGRAFIA

Hook. Lond. Journ. Bot. 4: (1845) 627. Hook. 4: (1845) 6

# *Coccoloba marginata* Benth.

## Tem como sinônimo

heterotípico *Coccoloba guianensis* Meisn.

heterotípico *Coccoloba martii* Meisn.

heterotípico *Coccoloba nitida* Meisn.

## DESCRIÇÃO

**Caule:** ramo(s) ereto(s)/escandente. **Folha:** forma da lâmina(s) oval(ais)/elíptica(s); **base da lâmina(s)** obtusa(s)/subcordada(s); **indumento da face(s) abaxial** glabra(s)/pubérula(s); **indumento da ócrea(s)** glabra(s)/pubérula(s); **pecíolo(s)** articulado(s) à ócrea(s); **presença da ócrea(s)** persistente(s). **Inflorescência:** tirso(s) racemoso(s)/alongado(s); **indumento da raque** glabro(s)/pubérulo(s); **bráctea(s)** coriácea(s)/marcescente(s); **forma das bractéola(s)** campanulada(s); **margem(ns)** truncada(s); **textura das bractéola(s)** coriácea(s); **indumento das bractéola(s)** glabro(s). **Fruto:** forma do perianto(s) frutífero(s) ovoide(s)/globoso(s); **textura** coriácea(s)/crasso; **indumento** glabro(s); **lobo(s)** não acrescentado(s); **forma das núcula(s)** ovoide(s)/subglobosa(s); **ápice(s)** agudo(s).

## Forma de Vida

Arbusto, Árvore, Liana/volúvel/trepadeira

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Cerrado, Mata Atlântica

## Tipos de Vegetação

Cerrado (lato sensu), Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta de Igapó, Floresta de Terra Firme, Floresta de Várzea, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Restinga

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Norte (Acre, Amazonas, Pará, Rondônia, Roraima, Tocantins)

Nordeste (Bahia, Maranhão, Pernambuco, Piauí)

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

Sudeste (Minas Gerais)

## MATERIAL TESTEMUNHO

C.A. Cid Ferreira, 5248, INPA, 137563, Acre

Toledo, C.B., 197, HUEFS, 19565, Rondônia

M. Sobral, 9762, HUEFS, 108817, Pará

Silva, J.A.C., 184, INPA, 133265, Amazonas

G.T. Prance, 58987, NY, 00878318, Maranhão

França, F. et al., 3613, HUEFS, 54639, Bahia

Andrade-Lima, D., 747897, HUEFS, 40405, Pernambuco

G. Gardner, 2718, NY, 00878315, Piauí, **Typus**

H.S. Irwin, 17295, NY, 00878320, Mato Grosso

B. Maguire, 56090, NY, 02200017, Goiás

A. Salino, 5724, HUEFS, 98524, Minas Gerais

Scariot, A. O., 801, CEN, 53175, Tocantins

Penha, A.S., 169, HUEFS, 189229, Mato Grosso do Sul

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Cocoloba marginata* Benth.



Figura 2: *Cocoloba marginata* Benth.

BIBLIOGRAFIA

Hook. Lond. Journ. Bot. 4: (1845) 626. Hook. 4: (1845) 6

# *Coccoloba mollis* Casar.

## Tem como sinônimo

heterotípico *Coccoloba paniculata* Meisn.

heterotípico *Coccoloba polystachya* Wedd.

## DESCRIÇÃO

**Caulé:** ramo(s) ereto(s). **Folha:** forma da lâmina(s) oval(ais)/elíptica(s); **base da lâmina(s)** obtusa(s)/cordada(s)/subcordada(s)/truncada(s); **indumento da face(s) abaxial** glabra(s)/pubérula(s)/pubescente(s)/glabrescente(s); **indumento da ócrea(s)** pubérula(s)/pubescente(s); **pecíolo(s)** articulado(s) à ócrea(s); **presença da ócrea(s)** persistente(s). **Inflorescência:** tirso(s) paniculado(s); **indumento da raque** glabro(s)/pubérulo(s); **bráctea(s)** coriácea(s); **forma das bractéola(s)** campanulada(s); **margem(ns)** bilobada(s); **textura das bractéola(s)** coriácea(s); **indumento das bractéola(s)** pubérulo(s). **Fruto:** forma do perianto(s) frutífero(s) ovoide(s)/globoso(s); **textura** coriáceo(s)/crasso; **indumento** glabro(s)/pubérulo(s); **lobo(s)** não acrescente(s); **forma das núcula(s)** ovoide(s); **ápice(s)** obtuso(s).

## Forma de Vida

Árvore

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica

## Tipos de Vegetação

Carrasco, Cerrado (lato sensu), Floresta de Igapó, Floresta de Terra Firme, Floresta Estacional Decidual, Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Restinga

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Norte (Acre, Amazonas, Amapá, Pará, Rondônia, Roraima, Tocantins)

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

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

Sudeste (Minas Gerais, São Paulo)

## MATERIAL TESTEMUNHO

J.F. Ramos, 1591, INPA, 123726, Pará

A.P. Duarte, 7283, INPA, 14649, Rondônia

Fernandez, A., 8709, ESA, 86829, Amazonas

Sá, N.P., 15, INPA, 238208, Roraima

Melo, E. et al., 7139, HUEFS, 157491, Tocantins

França, F. et al., 3316, HUEFS, 44873, Bahia

França, F. et al., 5068, HUEFS, 86342, Ceará

Lima, D. P., 13373, HUEFS, 216779, Maranhão

Melo, E. et al., 10788, HUEFS, 179977, Paraíba

Nave, A.G., 2171, HUEFS, 33680, Mato Grosso

M. Silveira, 560, INPA, 228169, Acre

Marques da Silva, B., 104, HUEFS, 49356, Alagoas

Nascimento, L.M., 158, HUEFS, 46382, Pernambuco

França, F. et al., 5021, HUEFS, 86295, Piauí

Freire, G.S., 154, HUEFS, 217085, Sergipe

Melo, E. et al., 2495, HUEFS, 35363, Mato Grosso do Sul  
Mendonça, R.C., 3635, HUEFS, 40194, Goiás  
Melo, E. et al., 2482, HUEFS, 35380, São Paulo  
Rosa, P.O. et al., 652, HUFU, 47939, Minas Gerais  
C.F.P. Martius, 1242, NY, 323107, Mato Grosso, **Typus**  
Pires, J.M., 51043, NY, 02200027, Amapá

### IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Cocoloba mollis* Casar.



Figura 2: *Cocoloba mollis* Casar.

### BIBLIOGRAFIA

Nov. Stürp. Bras. Dec. 8: 72viii. 72

# *Coccoloba oblonga* Lindau

## DESCRIÇÃO

**Caule:** ramo(s) ereto(s). **Folha:** forma da lâmina(s) oblonga(s); base da lâmina(s) obtusa(s)/subcordada(s); **indumento da face(s) abaxial** glabra(s); **indumento da ócrea(s)** glabra(s); **pecíolo(s)** articulado(s) à ócrea(s); **presença da ócrea(s)** persistente(s). **Inflorescência:** **tirso(s)** racemoso(s)/alongado(s); **indumento da raque** glabro(s); **bráctea(s)** coriácea(s); **forma das bractéola(s)** cilíndrica(s); **margem(ns)** truncada(s); **textura das bractéola(s)** coriácea(s); **indumento das bractéola(s)** glabro(s). **Fruto:** **forma do perianto(s) frutífero(s)** ovoide(s)/oblongo(s)/globoso(s)/elipsoide; **textura** coriáceo(s); **indumento** glabro(s); **lobo(s)** não acrescente(s); **forma das núcula(s)** ovoide(s); **ápice(s)** agudo(s).

## Forma de Vida

Arbusto, Árvore

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

## Tipos de Vegetação

Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Restinga

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Nordeste (Bahia)

## MATERIAL TESTEMUNHO

França, F., 3194, HUEFS, 38689, CEN, 47067, FUEL, 35223, Bahia  
Riedel, A., 614, B, 100244505, Bahia, **Typus**

## IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Coccoloba oblonga* Lindau

# *Coccoloba obtusifolia* Jacq.

## Tem como sinônimo

heterotípico *Coccoloba alagoensis* Weddell

heterotípico *Coccoloba plantaginea* Wedd.

## DESCRIÇÃO

**Caule:** ramo(s) ereto(s)/escandente. **Folha:** forma da lâmina(s) elíptica(s); **base da lâmina(s)** aguda(s)/obtus(a)s; **indumento da face(s) abaxial** glabra(s); **indumento da ócrea(s)** glabra(s); **pecíolo(s)** não articulado(s) à ócrea(s); **presença da ócrea(s)** decídua(s). **Inflorescência:** **tirso(s)** racemoso(s)/alongado(s); **indumento da raque** glabro(s); **bráctea(s)** membranácea(s); **forma das bractéola(s)** campanulada(s); **margem(ns)** bilobada(s)/lacerada(s); **textura das bractéola(s)** membranácea(s); **indumento das bractéola(s)** glabro(s). **Fruto:** forma do perianto(s) frutífero(s) ovoide(s); **textura** membranácea(s); **indumento** glabro(s); **lobo(s)** não acrescente(s); **forma das núcula(s)** ovoide(s); **ápice(s)** obtuso(s).

## Forma de Vida

Arbusto, Árvore

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Caatinga, Cerrado, Pantanal

## Tipos de Vegetação

Caatinga (stricto sensu), Cerrado (lato sensu), Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta de Várzea, Floresta Estacional Decidual, Floresta Estacional Semidecidual, Vegetação Aquática

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Norte (Rondônia, Tocantins)

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

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

## MATERIAL TESTEMUNHO

Pereira-Silva, G. et al., 11772, CEN, 71522, Tocantins

A. Pott, 5623, CPAP, 7773, MBM, 142373, Mato Grosso do Sul

Macedo, M., 4249, INPA, 185216, Mato Grosso

França, F. et al., 5037, HUEFS, 86311, Piauí

Araújo, F.F. et al., 163, HUEFS, 239711, Ceará

Silva, A.S. et al., 49, ASE, 31594, Rio Grande do Norte

Gardner, G., 1389, NY, 285698, Alagoas, **Typus**

Melo, E. et al., 2709, HUEFS, 38756, Bahia

A.P. Fontana, 6898, HUEFS, 174668, HVASF, 9462, Pernambuco

Blanchet, J.S., 1491, P, 05176262, Bahia, **Typus**

Blanchet, A., 2713, P, 05176276, Bahia, **Typus**

Medeiros, H. et al., 1801, US, 3732382, MO, 101040413, INPA, 279438, RON, 10609, Rondônia

## IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Coccoloba obtusifolia* Jacq.

## BIBLIOGRAFIA

Enum. Pl. Carib. 19Carib. 19

# Coccoloba ovata Benth.

## Tem como sinônimo

heterotípico *Coccoloba duckei* R.A.Howard

heterotípico *Coccoloba moritzii* Meisn.

## DESCRIÇÃO

**Caule:** ramo(s) ereto(s). **Folha:** forma da lâmina(s) lanceolada(s)/elíptica(s); **base da lâmina(s)** aguda(s)/obtus(a)/subcordada(s); **indumento da face(s) abaxial** glabra(s)/pubérula(s); **indumento da ócrea(s)** glabra(s)/pubérula(s); **pecíolo(s)** articulado(s) à ócrea(s); **presença da ócrea(s)** persistente(s). **Inflorescência:** tirso(s) racemoso(s)/alongado(s); **indumento da raque** glabro(s)/pubérulo(s); **bráctea(s)** coriácea(s)/marcescente(s); **forma das bractéola(s)** infundibuliforme(s); **margem(ns)** bilobada(s); **textura das bractéola(s)** membranácea(s); **indumento das bractéola(s)** glabro(s)/pubérulo(s). **Fruto:** forma do **perianto(s) frutífero(s)** ovoide(s); **textura** membranáceo(s); **indumento** glabro(s); **lobo(s)** acrescente(s); **forma das núcula(s)** ovoide(s); **ápice(s)** obtuso(s).

## Forma de Vida

Arbusto, Árvore

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Amazônia

## Tipos de Vegetação

Campo de Várzea, Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta de Igapó, Floresta de Várzea, Restinga

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Norte (Acre, Amazonas, Pará, Roraima)

Nordeste (Maranhão)

Centro-Oeste (Mato Grosso)

## MATERIAL TESTEMUNHO

Davidse, A.C., 18118, MO, 1843518, IAN, 160257, INPA, 131699, NY, 2200075, Pará

Rosa, N.A. et al., 2525, NY, 00878308, Maranhão

M.J.G. Hopkins, 816, NY, 02200192, Roraima

Spruce, A., 958, NY, 285620, Amazonas, **Typus**

Silva, D.R., 5, HUEFS, 190435, Mato Grosso

A. Ducke, 1358, NY, 323061, Amazonas, **Typus**

C.A. Cid Ferreira, 3815, MO, 3226203, Amazonas

Blacck, G.A., 13301, IAN, 71036, Acre

## BIBLIOGRAFIA

Hook. Lond. Journ. Bot. 4: (1845) 627. Hook. 4: (1845) 6

# *Coccoloba paraensis* Meisn.

## DESCRIÇÃO

**Caule:** ramo(s) ereto(s)/escandente. **Folha:** forma da lâmina(s) oval(ais)/elíptica(s); base da lâmina(s) obtusa(s)/arredondada(s)/subcordada(s)/truncada(s); **indumento da face(s) abaxial** glabra(s)/pubérula(s); **indumento da ócrea(s)** glabra(s); **pecíolo(s)** não articulado(s) à ócrea(s); **presença da ócrea(s)** decídua(s). **Inflorescência:** **tirso(s)** racemoso(s)/alongado(s); **indumento da raque** glabro(s)/pubérulo(s); **bráctea(s)** coriácea(s)/marcescente(s); **forma das bractéola(s)** cilíndrica(s); **margem(ns)** truncada(s); **textura das bractéola(s)** coriácea(s); **indumento das bractéola(s)** glabro(s). **Fruto:** forma do **perianto(s) frutífero(s)** ovoide(s)/oblongo(s); **textura** coriáceo(s); **indumento** glabro(s); **lobo(s)** não acrescente(s); **forma das núcula(s)** ovoide(s)/globosa(s)/oblonga(s); **ápice(s)** obtuso(s).

## Forma de Vida

Arbusto, Árvore, Liana/volúvel/trepadeira

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Cerrado

## Tipos de Vegetação

Floresta de Terra Firme

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas, Amapá, Pará)

Centro-Oeste (Mato Grosso)

## MATERIAL TESTEMUNHO

Pires, J.M., 52263, IAN, Amapá

R. Spruce, 957, NY, 323095, Amazonas, **Typus**

C.C. Berg, 18485, INPA, 41787, Mato Grosso

C.F.P. Martius, s.n., NY, 323096, Pará

## BIBLIOGRAFIA

Mart. Fl. Bras. 5: I. 38. 5. I. 38.

# *Coccoloba paraguariensis* Lindau

## Tem como sinônimo

heterotípico *Coccoloba sarmentosa* S. Moore

heterotípico *Coccoloba spinescens* Morong

## DESCRIÇÃO

**Caulé:** ramo(s) ereto(s)/escandente. **Folha:** forma da lâmina(s) lanceolada(s)/elíptica(s); **base da lâmina(s)** aguda(s)/obtus(a)s); **indumento da face(s) abaxial** glabra(s)/pubérula(s)/pubescente(s)/glabrescente(s); **indumento da ócrea(s)** glabra(s)/pubérula(s)/pubescente(s); **pecíolo(s)** articulado(s) à ócrea(s); **presença da ócrea(s)** persistente(s). **Inflorescência:** tirso(s) racemoso(s)/alongado(s); **indumento da raque** glabro(s)/pubérulo(s); **bráctea(s)** coriácea(s); **forma das bractéola(s)** campanulada(s); **margem(ns)** truncada(s); **textura das bractéola(s)** membranácea(s); **indumento das bractéola(s)** glabro(s). **Fruto:** forma do perianto(s) frutífero(s) ovoide(s); **textura** coriáceo(s); **indumento** glabro(s); **lobo(s)** não acrescente(s); **forma das núcula(s)** ovoide(s); **ápice(s)** obtuso(s).

## Forma de Vida

Arbusto

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Pantanal

## Tipos de Vegetação

Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta Estacional Decidual, Floresta Estacional Semidecidual

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Centro-Oeste (Mato Grosso do Sul)

## MATERIAL TESTEMUNHO

Melo, E. et al., 4230, HUEFS, 105650, Mato Grosso do Sul

Moore, S., 1038, B, 100249301, Mato Grosso do Sul, **Typus**

# *Coccoloba parimensis* Benth.

## Tem como sinônimo

heterotípico *Coccoloba bracteolosa* Meisn.

heterotípico *Coccoloba ochreolata* Wedd.

## DESCRIÇÃO

**Caulis:** ramo(s) escandente/volúvel(eis). **Folha:** forma da lâmina(s) oval(ais)/elíptica(s)/arredondada(s); **base da lâmina(s)** aguda(s)/obtus(a)/arredondada(s)/cordada(s)/subcordada(s); **indumento da face(s) abaxial** glabra(s)/pubérula(s); **indumento da ócrea(s)** glabra(s)/pubérula(s); **pecíolo(s)** não articulado(s) à ócrea(s); **presença da ócrea(s)** decídua(s). **Inflorescência:** **tirso(s)** racemoso(s)/alongado(s); **indumento da raque** glabro(s)/pubescente(s)/glabrescente(s)/pubérulo(s); **bráctea(s)** coriácea(s)/marcescente(s); **forma das bractéola(s)** infundibuliforme(s); **margem(ns)** bilobada(s); **textura das bractéola(s)** membranácea(s); **indumento das bractéola(s)** glabro(s)/pubérulo(s). **Fruto:** forma do perianto(s) frutífero(s) ovoide(s)/globoso(s); **textura** coriácea(s); **indumento** glabro(s); **lobo(s)** não acrescente(s); **forma das núcula(s)** ovoide(s)/globosa(s)/subglobosa(s); **ápice(s)** obtuso(s).

## Forma de Vida

Arbusto, Liana/volúvel/trepadeira

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica

## Tipos de Vegetação

Campinarana, Cerrado (lato sensu), Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta de Igapó, Floresta de Terra Firme, Floresta de Várzea, Floresta Estacional Decidual, Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Restinga

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Norte (Acre, Amazonas, Amapá, Pará, Rondônia, Roraima)

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

Centro-Oeste (Mato Grosso)

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

## MATERIAL TESTEMUNHO

Lima, H.C., 6123, HUEFS, 88298, Pará

Rodrigues, M.N., 1324, HUEFS, 130566, Alagoas

Vieira, G. et al., 170, US, 3095947, Rondônia

Milliken, W., 734, NY, 2200101, Roraima

Marques Silva, B. et al., 108, HUEFS, 50027, Bahia

Silveira, A., 729, EAC, 45519, Ceará

Araujo, D., 1950, HUEFS, 217078, Sergipe

Blanchet, A., 3410, A, 00055153, Bahia, **Typus**

Murça Pire, J., 52263, US, 2844995, Amapá

Barreto, K.D. et al., 1660, ESA, 21484, São Paulo

Duarte, A.P., 5211, MBM, 228471, HUEFS, 33582, Rio de Janeiro

Paula-Souza, J. et al., 5698, CVRD, 10938, HUEFS, 123908, ESA, 104450, Espírito Santo

R.M. Harley, 56625, HUEFS, 179402, Maranhão

Garcia, J.D., 1431, HUEFS, 178266, Pernambuco

H.S. Irwin, 17026, NY, 00878312, Mato Grosso  
Teixeira, L.O.A., 251, NY, 2200104, Amazonas

IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Cocoloba parimensis* Benth.



Figura 2: *Cocoloba parimensis* Benth.



Figura 3: *Cocoloba parimensis* Benth.



Figura 4: *Cocoloba parimensis* Benth.

### BIBLIOGRAFIA

Hook. Lond. Journ. Bot. 4: (1845) 62Hook. 4: (1845) 62

# *Coccoloba peltata* Schott

## Tem como sinônimo

heterotípico *Coccoloba peltigera* Mein.

## DESCRIÇÃO

**Caule:** ramo(s) escandente. **Folha:** forma da lâmina(s) oval(ais)/lanceolada(s)/elíptica(s); **base da lâmina(s)** obtusa(s)/cordada(s)/subcordada(s)/subpeltada(s)/truncada(s); **indumento da face(s) abaxial** glabra(s); **indumento da ócrea(s)** glabra(s); **pecíolo(s)** articulado(s) à ócrea(s); **presença da ócrea(s)** persistente(s). **Inflorescência:** tirso(s) racemoso(s)/alongado(s); **indumento da raque** glabro(s); **bráctea(s)** coriácea(s)/marcescente(s); **forma das bractéola(s)** infundibuliforme(s); **margem(ns)** bilobada(s); **textura das bractéola(s)** coriácea(s); **indumento das bractéola(s)** glabro(s). **Fruto:** forma do perianto(s) frutífero(s) ovoide(s); **textura** coriáceo(s); **indumento** glabro(s); **lobo(s)** não acrescente(s); **forma das núcula(s)** ovoide(s); **ápice(s)** agudo(s).

## Forma de Vida

Arbusto

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

## Tipos de Vegetação

Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Nordeste (Bahia)

Sudeste (Espírito Santo, Rio de Janeiro)

## MATERIAL TESTEMUNHO

W.W. Thomas, 11025, HUEFS, 73077, Bahia

Morocawa, R., 359, ESA, 114986, CVRD, 16108, Espírito Santo

A.F.M. Glaziou, 144, P, 05008539, Rio de Janeiro

C.F.P. Martius, 238, NY, 323102, Rio de Janeiro, **Typus**

A.F.M. Glaziou, 14219, P, 00734679, Rio de Janeiro, **Typus**

# *Coccoloba persicaria* Wedd.

## Tem como sinônimo

heterotípico *Coccoloba grandiflora* Lindau

## DESCRIÇÃO

**Caule:** ramo(s) ereto(s). **Folha:** forma da lâmina(s) lanceolada(s); **base da lâmina(s)** aguda(s)/obtus(a)/atenuada(s); **indumento da face(s) abaxial** glabra(s)/pubérula(s); **indumento da ócrea(s)** glabra(s)/pubérula(s); **pecíolo(s)** articulado(s) à ócrea(s); **presença da ócrea(s)** persistente(s). **Inflorescência:** tirso(s) racemoso(s)/alocado(s); **indumento da raque** glabro(s)/pubérulo(s); **bráctea(s)** membranácea(s)/marchescente(s); **forma das bractéola(s)** campanulada(s); **margem(ns)** bilobada(s)/lacerada(s)/irregular(es); **textura das bractéola(s)** membranácea(s); **indumento das bractéola(s)** glabro(s). **Fruto:** forma do **perianto(s) frutífero(s)** ovoide(s); **textura** coriáceo(s); **indumento** glabro(s); **lobo(s)** não acrescente(s); **forma das núcula(s)** ovoide(s); **ápice(s)** obtuso(s).

## Forma de Vida

Arbusto, Árvore

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

## Tipos de Vegetação

Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Floresta Ombrófila Mista

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

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

Sul (Paraná, Santa Catarina)

## MATERIAL TESTEMUNHO

A.F.M. Glaziou, 14217, US, 1194911, Minas Gerais, **Typus**

Bernacci, L.C., 948, HUEFS, 113357, São Paulo

Meyer, F.S., 687, HUEFS, 173565, UPCB, 65406, Santa Catarina

G. Hatschbach, 2076, MBM, 37269, Paraná

A.F.M. Glaziou, 20439, NY, 821659, Rio de Janeiro

# *Coccoloba ramosissima* Wedd.

## Tem como sinônimo

heterotípico *Coccoloba laxiflora* Lindau

## DESCRIÇÃO

**Caule:** ramo(s) ereto(s). **Folha:** forma da lâmina(s) oval(ais); base da lâmina(s) aguda(s); **indumento da face(s) abaxial** glabra(s); **indumento da ócrea(s)** glabra(s); **pecíolo(s)** articulado(s) à ócrea(s); **presença da ócrea(s)** persistente(s). **Inflorescência:** **tirso(s)** racemoso(s); **indumento da raque** glabro(s); **bráctea(s)** membranácea(s)/marcescente(s); **forma das bractéola(s)** cilíndrica(s); **margem(ns)** truncada(s); **textura das bractéola(s)** membranácea(s); **indumento das bractéola(s)** glabro(s). **Fruto:** **forma do perianto(s) frutífero(s)** ovoide(s); **textura** coriáceo(s); **indumento** glabro(s); **lobo(s)** acrescente(s); **forma das núcula(s)** ovoide(s); **ápice(s)** agudo(s).

## Forma de Vida

Arbusto, Árvore

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Mata Atlântica

## Tipos de Vegetação

Restinga

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Norte (Pará)

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

Sudeste (Rio de Janeiro)

## MATERIAL TESTEMUNHO

Davidson, G. et al., 17888, NY, 484865, Pará

Santos-Filho, F.S., 830, IPA, 92152, HUEFS, 122794, Piauí

Félix, L.P., 2816, JPB, 15409, Paraíba

Landim, M., 1180, HUEFS, 171468, ASE, 7422, Sergipe

Gadelha Neto, P.C., 3502, HUEFS, 202291, NY, 01874147, JPB, 53212, Rio Grande do Norte

Montes, M.L. et al., 21, IPA, 54121, Maranhão

Melo, E. et al., 3828, HUEFS, 96199, CEPEC, 119007, Ceará

França, F. et al., 2109, HUEFS, 26565, ALCB, 63841, UB, 157211, Bahia

Blanchet, A., 2421, P, 734688, Bahia, **Typus**

A.F.M. Glaziou, 11444, B, 0249288, Rio de Janeiro, **Typus**

## IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Cocoloba ramosissima* Wedd.

# *Coccoloba rigida* Meisn.

## DESCRIÇÃO

**Caule:** ramo(s) ereto(s)/escandente/volúvel(eis). **Folha:** forma da lâmina(s) lanceolada(s)/oboval(ais)/elíptica(s); **base da lâmina(s)** aguda(s)/obtus(a)s; **indumento da face(s) abaxial** glabra(s); **indumento da ócrea(s)** glabra(s); **pecíolo(s)** articulado(s) à ócrea(s); **presença da ócrea(s)** persistente(s). **Inflorescência:** tirso(s) racemoso(s); **indumento da raque** glabro(s); **bráctea(s)** coriácea(s)/marchescente(s); **forma das bractéola(s)** cilíndrica(s); **margem(ns)** bilobada(s); **textura das bractéola(s)** coriácea(s); **indumento das bractéola(s)** glabro(s). **Fruto:** forma do perianto(s) frutífero(s) ovoide(s); **textura** coriáceo(s); **indumento** glabro(s); **lobo(s)** não acrescente(s); **forma das núcula(s)** ovoide(s); **ápice(s)** agudo(s).

## Forma de Vida

Arbusto, Liana/volúvel/trepadeira

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

## Tipos de Vegetação

Restinga

## Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sudeste (Rio de Janeiro)

## MATERIAL TESTEMUNHO

Schott, A., s.n., B, 100249284, Rio de Janeiro, **Typus**

Machado, O., s.n., HUEFS, 33566, RB, 75520, Rio de Janeiro

# Coccoloba rosea Meisn.

## Tem como sinônimo

heterotípico *Coccoloba riedelii* Lindau

## DESCRIÇÃO

**Caule:** ramo(s) ereto(s). **Folha:** forma da lâmina(s) oval(ais)/oboval(ais)/cordada(s)/arredondada(s); **base da lâmina(s)** obtusa(s)/arredondada(s)/cordada(s)/subcordada(s); **indumento da face(s) abaxial** pubérula(s)/pubescente(s); **indumento da ócrea(s)** pubérula(s)/pubescente(s); **peciolo(s)** articulado(s) à ócrea(s); **presença da ócrea(s)** persistente(s). **Inflorescência:** **tirso(s)** racemoso(s)/alongado(s); **indumento da raque** pubescente(s)/pubérulo(s); **bráctea(s)** coriácea(s)/marcescente(s); **forma das bractéola(s)** campanulada(s); **margem(ns)** bilobada(s); **textura das bractéola(s)** coriácea(s); **indumento das bractéola(s)** pubérulo(s)/pubescente(s). **Fruto:** forma do perianto(s) frutífero(s) ovoide(s)/globoso(s); **textura** coriáceo(s)/suculento(s); **indumento** glabro(s)/glabrescente(s)/pubérulo(s); **lobo(s)** não acrescente(s); **forma das núcula(s)** ovoide(s)/globosa(s)/subglobosa(s); **ápice(s)** agudo(s).

## Forma de Vida

Arbusto, Árvore

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

## Tipos de Vegetação

Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Restinga

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

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

Sudeste (Espírito Santo)

## MATERIAL TESTEMUNHO

A.A. Roque, 2034, HUEFS, 233801, Rio Grande do Norte  
Rodrigues, M.N., 1439, HUEFS, 113720, HUEFS, 67028, HUEFS, 130573, Alagoas  
Farias, M.C.V. et al., 80, HUEFS, 217135, ASE, 23988, Sergipe  
França, F. et al., 4927, HUEFS, 83479, UB, 157217, Bahia  
Pereira, O.J., 6012, VIES, 15083, Espírito Santo  
L. Riedel, 613, GH, 00055138, Bahia, **Typus**  
Sevilha, A.C., 2531, CEN, 60057, Paraíba  
Miranda, A.A., 6553, HUEFS, 199331, Pernambuco  
Luschnath, B., s.n., BR, Bahia, **Typus**

## IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Cocoloba rosea* Meisn.



Figura 2: *Cocoloba rosea* Meisn.



Figura 3: *Cocoloba rosea* Meisn.

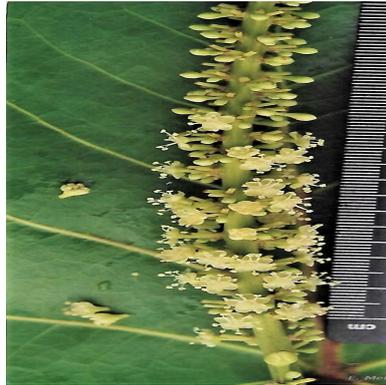


Figura 4: *Cocoloba rosea* Meisn.



Figura 5: *Cocoloba rosea* Meisn.



Figura 6: *Cocoloba rosea* Meisn.

# *Coccoloba salicifolia* Wedd.

## Tem como sinônimo

heterotípico *Coccoloba mosenii* Lindau

## DESCRIÇÃO

**Caule:** ramo(s) escandente. **Folha:** forma da lâmina(s) lanceolada(s)/elíptica(s); **base da lâmina(s)** aguda(s)/obtusa(s); **indumento da face(s) abaxial** glabra(s); **indumento da ócrea(s)** glabra(s); **pecíolo(s)** não articulado(s) à ócrea(s); **presença da ócrea(s)** decídua(s). **Inflorescência:** **tirso(s)** racemoso(s)/alongado(s); **indumento da raque** glabro(s); **bráctea(s)** coriácea(s)/marcescente(s); **forma das bractéola(s)** cilíndrica(s); **margem(ns)** truncada(s); **textura das bractéola(s)** coriácea(s); **indumento das bractéola(s)** glabro(s). **Fruto:** **forma do perianto(s) frutífero(s)** ovoide(s)/oblongo(s); **textura** coriáceo(s); **indumento** glabro(s); **lobo(s)** não acrescente(s); **forma das núcula(s)** ovoide(s)/elipsoide; **ápice(s)** agudo(s).

## Forma de Vida

Arbusto, Árvore, Liana/volúvel/trepadeira

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Cerrado, Mata Atlântica

## Tipos de Vegetação

Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Restinga

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Nordeste (Bahia)

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

## MATERIAL TESTEMUNHO

H.S. Irwin, 12630, MO, 3231729, UB, 29079, IAN, 127158, US, 2598256, NY, 00863952, Goiás

Claussen, P., 4, B, 100249280, B, 100249281, Rio de Janeiro, **Typus**

Melo, E. et al., 13238, HUEFS, 224864, Bahia

Strier, K.B., 1071, NY, 02200052, Minas Gerais

G. Hatschbach, 49402, CEPEC, 80340, NY, 484879, MBM, 104103, Espírito Santo

Mosen, C. W., 3458, B, 100244480, MO, 3219499, HUEFS, 89729, São Paulo, **Typus**

# *Coccoloba savannarum* Standl.

## DESCRIÇÃO

**Caule:** ramo(s) ereto(s). **Folha:** forma da lâmina(s) oval(ais)/oboval(ais)/elíptica(s)/arredondada(s)/suborbicular(es); **base da lâmina(s)** obtusa(s)/arredondada(s)/subcordada(s); **indumento da face(s) abaxial** tomentosa(s)/pubescente(s); **indumento da ócrea(s)** pubescente(s); **pecíolo(s)** articulado(s) à ócrea(s); **presença da ócrea(s)** persistente(s). **Inflorescência:** tirso(s) racemoso(s)/alongado(s); **indumento da raque** pubescente(s); **bráctea(s)** coriácea(s)/marcescente(s); **forma das bractéola(s)** cilíndrica(s); **margem(ns)** truncada(s); **textura das bractéola(s)** coriácea(s); **indumento das bractéola(s)** pubérulo(s)/pubescente(s). **Fruto:** forma do perianto(s) frutífero(s) ovoide(s)/globoso(s); **textura** coriáceo(s); **indumento** glabrescente(s)/pubérulo(s)/pubescente(s); **lobo(s)** não acrescente(s); **forma das núcula(s)** ovoide(s)/subglobosa(s); **ápice(s)** obtuso(s).

## Forma de Vida

Arbusto, Árvore

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Cerrado

## Tipos de Vegetação

Cerrado (lato sensu)

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Norte (Roraima)

## MATERIAL TESTEMUNHO

L. Coradin, 688, NY, 02433361, MO, 3231736, Roraima

# *Coccoloba scandens* Casar.

## Tem como sinônimo

heterotípico *Coccoloba longependula* Mart. ex Meisn.

heterotípico *Coccoloba sticticaulis* Wedd.

## DESCRIÇÃO

**Caulo:** ramo(s) escandente/volúvel(eis). **Folha:** forma da lâmina(s) lanceolada(s)/elíptica(s); **base da lâmina(s)** aguda(s)/obtusada(s); **indumento da face(s) abaxial** pubérula(s)/pubescente(s); **indumento da ócrea(s)** pubérula(s)/pubescente(s); **pecíolo(s)** não articulado(s) à ócrea(s); **presença da ócrea(s)** decídua(s). **Inflorescência:** tirso(s) racemoso(s)/alongado(s); **indumento da raque** pubérulo(s); **bráctea(s)** coriácea(s)/marcescente(s); **forma das bractéola(s)** cilíndrica(s); **margem(ns)** truncada(s); **textura das bractéola(s)** coriácea(s); **indumento das bractéola(s)** glabro(s)/pubérulo(s). **Fruto:** forma do perianto(s) frutífero(s) ovoide(s)/globoso(s); **textura** coriáceo(s); **indumento** glabro(s); **lobo(s)** não acrescente(s); **forma das núcula(s)** globosa(s)/subglobosa(s); **ápice(s)** agudo(s)/obtusado(s).

## Forma de Vida

Arbusto, Liana/volúvel/trepadeira

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Cerrado, Mata Atlântica

## Tipos de Vegetação

Campo Rupestre, Cerrado (lato sensu), Floresta Ciliar ou Galeria

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Nordeste (Bahia)

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

Sudeste (Minas Gerais)

## MATERIAL TESTEMUNHO

G. Hatschbach, 36195, MO, 100582595, UB, 29243, MBM, 33825, HUEFS, 187943, NY, 00484941, Mato Grosso

Melo, E. & França, F., 377, CEN, 16079, Distrito Federal

G. Hatschbach, 54556, NY, 00863966, MBM, 142190, Goiás

L. Coradin, 6418, CEN, 9527, Bahia

Tameirão-Neto, E, 3148, HUEFS, 98525, Minas Gerais

Clausen, M., 280, US, 2145000, Minas Gerais, **Typus**

C.F.P. Martius, 759, MO, 3232514, Minas Gerais, **Typus**

# *Coccoloba schwackeana* Lindau

## DESCRIÇÃO

**Caule:** ramo(s) ereto(s). **Folha:** forma da lâmina(s) oblonga(s)/oboval(ais)/elíptica(s)/orbicular(es); base da lâmina(s) arredondada(s)/cordada(s)/subcordada(s); **indumento da face(s) abaxial** glabra(s); **indumento da ócrea(s)** glabra(s); **pecíolo(s)** articulado(s) à ócrea(s); **presença da ócrea(s)** persistente(s). **Inflorescência:** tirso(s) racemoso(s)/alongado(s); **indumento da raque** glabro(s)/pubérulo(s); **bráctea(s)** coriácea(s)/marcescente(s); **forma das bractéola(s)** cilíndrica(s); **margem(ns)** truncada(s); **textura das bractéola(s)** coriácea(s); **indumento das bractéola(s)** glabro(s)/pubérulo(s). **Fruto:** forma do **perianto(s) frutífero(s)** ovoide(s)/globoso(s); **textura** coriáceo(s); **indumento** glabro(s); **lobo(s)** não acrescente(s); **forma das núcula(s)** obovoide(s); **ápice(s)** obtuso(s).

## Forma de Vida

Arbusto, Árvore

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Caatinga

## Tipos de Vegetação

Caatinga (stricto sensu), Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta Estacional Decidual, Floresta Estacional Semidecidual, Vegetação Sobre Afloramentos Rochosos

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Nordeste (Bahia)

Sudeste (Minas Gerais)

## MATERIAL TESTEMUNHO

Melo, E. et al., 6308, HUEFS, 149127, CEPEC, 151916, Bahia  
A.F.M. Glaziou, 14220, A, 00303895, Minas Gerais, **Typus**  
A. Salino, 3301, MBM, 227943, HUEFS, 31541, Minas Gerais

## IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Coccoloba schwackeana* Lindau

# *Coccoloba striata* Benth.

## Tem como sinônimo

heterotípico *Coccoloba spruceana* Lindau

## DESCRIÇÃO

**Caule:** ramo(s) escandente. **Folha:** forma da lâmina(s) oboval(ais); **base da lâmina(s)** obtusa(s)/subcordada(s); **indumento da face(s) abaxial** glabra(s)/pubérula(s); **indumento da ócrea(s)** glabra(s); **pecíolo(s)** articulado(s) à ócrea(s); **presença da ócrea(s)** persistente(s)/escariosa(s)/persistente(s) pela(s) nervura(s). **Inflorescência:** **tirso(s)** racemoso(s)/alongado(s); **indumento da raque** glabro(s)/pubérulo(s); **bráctea(s)** coriácea(s); **forma das bractéola(s)** cilíndrica(s); **margem(ns)** truncada(s); **textura das bractéola(s)** coriácea(s); **indumento das bractéola(s)** glabro(s)/pubérulo(s). **Fruto:** **forma do perianto(s) frutífero(s)** ovoide(s)/globoso(s); **textura** coriáceo(s); **indumento** glabro(s); **lobo(s)** não acrescentado(s); **forma das núcula(s)** ovoide(s); **ápice(s)** agudo(s).

## Forma de Vida

Arbusto, Árvore, Liana/volúvel/trepadeira

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica

## Tipos de Vegetação

Caatinga (stricto sensu), Cerrado (lato sensu), Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta de Igapó, Floresta de Terra Firme, Floresta de Várzea, Floresta Estacional Perenifólia, Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Restinga

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Norte (Acre, Amazonas, Pará, Rondônia, Roraima)

Nordeste (Alagoas, Bahia, Maranhão, Pernambuco, Sergipe)

Centro-Oeste (Mato Grosso)

Sudeste (São Paulo)

## MATERIAL TESTEMUNHO

França, F., 3027, HUEFS, Bahia

Garcia, F.C.P., 314, HUEFS, 133583, São Paulo

## IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Cocoloba striata* Benth.



Figura 2: *Cocoloba striata* Benth.

## BIBLIOGRAFIA

Hook. Lond. Journ. Bot. 4: (1845) 626. Hook. 4: (1845) 6

# *Coccoloba uvifera* L.

## DESCRIÇÃO

**Caule:** ramo(s) ereto(s). **Folha:** forma da lâmina(s) arredondada(s)/orbicular(es)/suborbicular(es); **base da lâmina(s)** arredondada(s)/cordada(s)/subcordada(s); **indumento da face(s) abaxial** glabra(s); **indumento da ócrea(s)** glabra(s); **pecíolo(s)** articulado(s) à ócrea(s); **presença da ócrea(s)** persistente(s). **Inflorescência:** **tirso(s)** racemoso(s)/alongado(s); **indumento da raque** glabro(s); **bráctea(s)** coriácea(s); **forma das bractéola(s)** cilíndrica(s); **margem(ns)** truncada(s); **textura das bractéola(s)** coriácea(s); **indumento das bractéola(s)** glabro(s). **Fruto:** **forma do perianto(s) frutífero(s)** globoso(s); **textura** coriácea(s)/crasso/suculento(s); **indumento** glabro(s); **lobo(s)** não acrescente(s); **forma das núcula(s)** ovoide(s); **ápice(s)** obtuso(s).

## Forma de Vida

Árvore

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Cultivada, não é endêmica do Brasil

## Tipos de Vegetação

Área Antrópica

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Nordeste (Bahia)

Centro-Oeste (Distrito Federal)

Sudeste (São Paulo)

## MATERIAL TESTEMUNHO

M.N. Ivanauskas, 102, UEC, 103678, São Paulo

E. Melo & F. França, 857, UB, Distrito Federal

B. M. Silva, 106, HUEFS, 50025, Bahia

F. França, 5070, HUEFS, 92858, Bahia

E. Melo, 3523, SPF, 154891, Bahia

## BIBLIOGRAFIA

Syst. ed. K. 1007.

# *Coccoloba warmingii* Meisn.

## Tem como sinônimo

heterotípico *Coccoloba inaequilatera* Rizzini

heterotípico *Coccoloba ruba* L.B Smith

## DESCRIÇÃO

**Caule:** ramo(s) ereto(s). **Folha:** forma da lâmina(s) oboval(ais); **base da lâmina(s)** subcordada(s)/atenuada(s)/truncada(s); **indumento da face(s) abaxial** glabra(s)/pubérula(s); **indumento da ócrea(s)** glabra(s); **pecíolo(s)** articulado(s) à ócrea(s); **presença da ócrea(s)** persistente(s). **Inflorescência:** **tirso(s)** racemoso(s)/alocado(s); **indumento da raque** glabro(s)/pubérulo(s); **bráctea(s)** coriácea(s); **forma das bractéola(s)** cilíndrica(s)/campanulada(s); **margem(ns)** truncada(s); **textura das bractéola(s)** coriácea(s); **indumento das bractéola(s)** glabro(s). **Fruto:** forma do perianto(s) frutífero(s) ovoide(s); **textura** coriáceo(s); **indumento** glabro(s); **lobo(s)** não acrescentado(s); **forma das núcula(s)** ovoide(s); **ápice(s)** agudo(s).

## Forma de Vida

Arbusto, Árvore

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica

## Tipos de Vegetação

Carrasco, Cerrado (lato sensu), Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Floresta Ombrófila Mista, Restinga

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Nordeste (Bahia, Pernambuco)

Sudeste (Espírito Santo, Minas Gerais, São Paulo)

Sul (Paraná, Santa Catarina)

## MATERIAL TESTEMUNHO

Farias, G.L., 152, HUEFS, 76513, Espírito Santo

Jost, T. et al., 429, HUEFS, 65933, MBM, 341132, Minas Gerais

Hohne, W., s.n., CEN, 16480, São Paulo

Hatschbach, G. et al., 47142, MBM, 85518, Paraná

R.M. Klein, 33, US, 2120041, Santa Catarina, **Typus**

Melo, E. et al., 8323, HUEFS, 164834, Bahia

Almeida, K., 102, HUEFS, 54050, Pernambuco

Warming, E., 125, B, 100249269, Minas Gerais, **Typus**

Ramalho, F.B., 207, HST, 4123, Bahia, **Typus**

## IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Cocoloba warmingii* Meisn.



Figura 2: *Cocoloba warmingii* Meisn.



Figura 3: *Cocoloba warmingii* Meisn.



Figura 4: *Cocoloba warmingii* Meisn.



Figura 5: *Cocoloba warmingii* Meisn.

# *Emex* L.

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

## COMO CITAR

Melo, E. Polygonaceae in **Flora do Brasil 2020**. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <http://floradobrasil.jbrj.gov.br/reflora/floradobrasil/FB116519>.

## DESCRIÇÃO

**Ervas** poligamo-monóicas; ramos estriados. **Folhas** alternas, pecioladas; lâmina oval, elíptica ou deltóide, ápice agudo ou obtuso, base truncada ou subcordada, membranácea, margem inteira; pecíolo achatado; **ócrea** membranácea, hialina, lacerada, glabra, persistente. **Inflorescências** axilares em tirso racemiformes contraídos, flores basais femininas, flores apicais masculinas; brácteas e bractéolas (ocréolas) membranáceas, hialinas, pedicelos curtos, não articulados. **Flores** díclinas, perianto 5-6-partido, tepalóide; flores masculinas: 4-6 estames alternados com as tépalas, iguais, filetes curtos, anteras oblongas, rimosas, basifixas; flores femininas: tépalas rígidas, dispostas em dois ciclos, 3 externas terminando em espinho e 3 internas eretas e coniventes, gineceu tricarpelar, ovário trigono-ovalado, 3 estiletos curtos, estigmas fimbriados. **Fruto** antocarpo, diclésio; perianto frutífero com 3 tépalas externas fusionadas e endurecidas, ápice divergente transformado em espinho duro, encobrendo parcialmente a núcula. Núcula trigono-ovalada, lisa, negrecida, pedicelos frutíferos curtos, não espessados.

## COMENTÁRIO

Gênero distribuído na Europa, Ásia, África e adventícia nas Américas. No Brasil a única espécie introduzida foi coletada há mais de 60 anos, em estado de cultivo.

### Forma de Vida

Ervá

### Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Naturalizada, não é endêmica do Brasil

### Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

### Tipos de Vegetação

Área Antrópica

### Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sudeste (Minas Gerais, São Paulo)

# *Emex spinosa* (L.) Campdera

## DESCRIÇÃO

**Erva** anual, 20-40 cm alt; ramos eretos, fistulosos, glabros, estriados. **Folhas** pecioladas; lâmina 3-7 x 1,5-2 cm, oval, elíptica ou deltóide, diminuindo em direção ao ápice, ápice agudo ou obtuso, base truncada, membranácea, margem ondulada; pecíolo 2-8 cm, achatado; **ócrea** membranácea, hialina, lacerada, glabra ou pubérula. **Inflorescências** axilares, tirso racemiformes, contraídos, flores basais femininas, flores apicais masculinas, brácteas e bractéolas membranáceas, hialinas, pedicelos 1-5 mm, glabros. **Flores** 1-2 mm, esverdeadas, perianto tepalóide; flores masculinas: 4-6 tépalas iguais, estames 6, filetes curtos, anteras basifixas; flores femininas: 6 tépalas unidas na base, rígidas, 3 externas terminando em espinho e 3 internas eretas e coniventes, ovário trigono-ovalado, estiletos curtos, estigmas fimbriados. **Fruto** 2-3 mm; perianto frutífero com 3 tépalas externas fusionadas, acrescentes e endurecidas, ápice transformado em espinho duro, divergente, encobrindo parcialmente a núcula. Núcula trigono-ovalada, lisa, enegrecida, pedicelos frutíferos não aumentados na frutificação.

## COMENTÁRIO

Não há coletas recentes desta espécie.

### Forma de Vida

Erva

### Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Cultivada, não é endêmica do Brasil

### Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

### Tipos de Vegetação

Área Antrópica

### Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sudeste (Minas Gerais, São Paulo)

## MATERIAL TESTEMUNHO

Pickel, B., 5088, IPA, 9235, São Paulo

Regnell, A., s.n., P, 05008728, Minas Gerais

Gehrt, A., s.n., UEC, 80696, São Paulo

# Fagopyrum Mill.

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Fagopyrum*, *Fagopyrum esculentum*.

## COMO CITAR

Melo, E. Polygonaceae in **Flora do Brasil 2020**. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <http://floradobrasil.jbrj.gov.br/reflora/floradobrasil/FB615706>.

## DESCRIÇÃO

**Ervas** anuais, caule ereto; ramos glabros ou pubérulos. **Folhas** alternas, pecioladas; lâmina cordiforme, ápice agudo, obtuso ou acuminado, base cordada, membranácea, glabra, margem plana; pecíolo 2-10 cm, glabro, articulado na base; **ócrea** membranácea, hialina, glabra ou pubérula, margem lacerada. **Inflorescências** axilares e terminais, tirso racemiformes ou paniculados, bracteados, pedúnculos dicotômicos, glabros ou pubérulos, brácteas escamiformes, bractéolas (ocréolas) membranáceas. **Flores** monoclinas, brancas, esverdeadas ou rosadas, 3-4 mm. Perianto 5-partido, tépalas ovais, unidas na base formando um pequeno hipanto, pouco evidente, persistente, estames 8, anteras brancas ou rosadas, gineceu tricarpelar, ovário trígono-ovalado, 3 estiletes curtos, estigmas capitados. **Fruto** antocarpo, tipo dicléisio; perianto frutífero membranáceo, não acrescente, não encobrindo a núcula. **Núcula** trígono-ovalada, pedicelos frutíferos não espessados.

## COMENTÁRIO

Cultivada para fins alimentícios, exsicata R. Kummrow et al. 1721 (MBM).

### Forma de Vida

Erva

### Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Cultivada, não é endêmica do Brasil

### Tipos de Vegetação

Área Antrópica

### Distribuição Geográfica

#### Ocorrências confirmadas

Centro-Oeste (Distrito Federal)

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

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

# *Fagopyrum esculentum* Moench

## DESCRIÇÃO

Erva ou subarbusto, 30-50 cm alt., ramos glabros. Folhas alternas; lâmina 3-6 x 2,5-5 cm, cordada, ápice agudo, obtuso, ou acumiado, base cordada, membranácea, glabra, margem plana. Pecíolo 2-10 cm, glabro. Inflorescências axilares e terminais, pedúnculos 2-5 cm, dicotômicos, glabros ou pubérulos, brácteas e bractéolas escamiformes. Flores brancas ou rosadas, 3-4 mm, perianto 5-partido, tépalas ovais, unidas na base, hipanto pouco evidente, estames 8, anteras brancas ou rosadas, gineceu tricarpelar, unilocular, ovário súpero, 3 estiletes curtos, estigmas capitados. Fruto 2-5 mm, perianto frutífero não encobrindo a núcula, persistente e não acrescente, núcula trigono-ovalada, ápice com vértices ligeiramente expandidos, pedicelos frutíferos curtos e não espessados.

## COMENTÁRIO

Planta cultivada para alimentação em campo experimental, mas também pode ter ocorrência subespontânea em beiras de estradas e terrenos baldios.

### Forma de Vida

Erva

### Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Cultivada, não é endêmica do Brasil

### Tipos de Vegetação

Área Antrópica

### Distribuição Geográfica

#### Ocorrências confirmadas

Centro-Oeste (Distrito Federal)

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

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

## MATERIAL TESTEMUNHO

L.S.Leoni, 6639, RB,  (RB01339755), Minas Gerais

R.M. Tada, s.n., ESA, 1121, São Paulo

E.Melo & A.C.Cervi, s/n, CEN (CEN00016084), Paraná

Klein & Bresolin, 7430, MBM, 130704,  (MBM130704), US, 2645250,  (US03260355), Santa Catarina

A.Krapovickas & R.Vanni, 36852, MBM (MBM070993), Rio Grande do Sul

F.Leuwenberg, 264, RB, 319583,  (RB00321315), Distrito Federal

E.Pereira, 8593, RB, 124216,  (RB00321311), Rio Grande do Sul

# Muehlenbeckia Meisn.

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Muehlenbeckia*, *Muehlenbeckia complexa*, *Muehlenbeckia platyclada*, *Muehlenbeckia sagittifolia*.

## COMO CITAR

Melo, E. Polygonaceae in **Flora do Brasil 2020**. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <http://floradobrasil.jbrj.gov.br/reflora/floradobrasil/FB103636>.

## Tem como sinônimo

heterotípico *Homalocladium* (F.Muell.) L.H.Bailey

## DESCRIÇÃO

**Arbustos, trepadeiras** ou **lianas**, dióicos; ramos escandentes ou volúveis, glabros, não fistulosos. **Folhas** alternas, sésseis ou pecioladas; lâmina linear, lanceolada, elíptica ou oblonga, ápice agudo ou obtuso, base aguda, obtusa, sagitada, hastada ou truncada; **ócrea** membranácea, caduca ou persistente. **Inflorescências** terminais ou axilares, em tirso racemiformes ou espiciformes; brácteas membranáceas, bractéolas (ocréolas) membranáceas, glabras. **Flores** pequenas, brancas, esverdeadas ou vináceas, diclinas ou monoclinas; perianto 5-partido, tepalóide; flores masculinas com 8-9 estames, filetes alargados na base, anteras bitecas, rimosas, dorsifixas; flores femininas com gineceu tricarpelar, ovário trigono-ovalado, estiletos curtos, estigmas capitados. **Fruto** antocarpio, tipo acrosarco; perianto frutífero carnoso suculento, envolvendo parcialmente a núcula. Núcula trígona, pericarpo liso; pedicelos frutíferos não espessados.

## COMENTÁRIO

Gênero com cerca de 25 espécies, sendo que na América do Sul ocorrem 9 espécies. No Brasil ocorre apenas uma espécie nativa e duas cultivadas como plantas ornamentais.

Chave para *Muehlenbeckia* do Brasil (inclusive espécies cultivadas)

1. Trepadeiras volúveis, sem gavinhas. Inflorescências axilares em fascículos
2. Ramos com cladódios aplainados. Folhas caducas ..... *M. platyclada*
- 2'. Ramos sem cladódios. Folhas perenes. .... *M. complexa*
- 1'. Trepadeiras com gavinhas. Ramos sem cladódios. Inflorescências terminais paniculadas ..... *M. sagittifolia*

## Forma de Vida

Arbusto, Liana/volúvel/trepadeira, Subarbusto

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica, Pampa, Pantanal

## Tipos de Vegetação

Área Antrópica, Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta Estacional Semidecidual, Vegetação Sobre Afloramentos Rochosos

## Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Centro-Oeste (Mato Grosso do Sul)

Sul (Rio Grande do Sul, Santa Catarina)

## BIBLIOGRAFIA

Alonso, J. & Desmarchelier, C. 2006. Plantas Medicinales Autóctonas de la Argentina. 1a. ed. Buenos Aires: Fitociencia. 680p.

# *Muehlenbeckia complexa* (A.Cunn.) Meisn.

## DESCRIÇÃO

Planta herbácea, crescendo em touceiras; ramos volúveis, glabros.

Folhas alternas, pecioladas; lâmina 0,5-1 x 0,3-8 cm, elíptica, orbicular ou arredondada, ápice obtuso ou arredondado, base obtusa ou arredondada, membranácea, glabra em ambas as faces; ócreas 2-3 mm, cilíndricas, membranáceas, margem truncada, persistentes, glabras, 2-3 mm compr.; pecíolo 3-6 mm, articulado a base da ócrea, glabro ou pubérulo. Tirso axilares, fasciculados. Flores brancas, esverdeadas ou rosadas, 1-2 mm, andróginas, perianto 5-partido, hipanto campanulado, 8-9 estames, gineceu tricarpelar, estiletos curtos, estigmas capitados, ovário ovóide, alongado, verde, glabro. Fruto antocarpo ovóide ou globoso, 3-4 mm, perianto frutífero carnosos, lobos fracamente unidos, acrescentes, não encobrindo a núcula. Núculas 2-3 mm, trigonais, sulcadas, ápice obtuso ou truncado, glabras, lisas, enegrecidas.

## Forma de Vida

Arbusto, Liana/volúvel/trepadeira

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Cultivada, não é endêmica do Brasil

## Tipos de Vegetação

Área Antrópica

## MATERIAL TESTEMUNHO

J. Cordeiro, 1441, FURB, 4374, Paraná

# *Muehlenbeckia platyclada* (F.Muell.) Meisn.

## Tem como sinônimo

basiônimo *Polygonum platycladum* F.Muell.

homotípico *Muehlenbeckia platyclados* (F.Muell.) Meisn.

heterotípico *Homalocladium platycladum* (F.Muell.) L.H.Bailey

## DESCRIÇÃO

Arbusto perene, 0,5-2,5 m alt.; ramos articulados, modificados em filocládios, aplainados, em forma de fita, estriados, fotossintetizantes. Folhas caducas, visíveis apenas em estágios iniciais de crescimento da planta; lâmina 1,5-2,5 x 1-2 cm, lanceolada ou rombóide, ápice agudo, base aguda, cuneada, atenuada, hastada, membranácea, glabra, caduca; pecíolo 2-8 mm, glabro; ócrea reduzida, aberta, acuminada, membranácea, glabra, caduca. Inflorescências axilares, fasciculadas; brácteas e bractéolas escamiformes, glabras, marrons, pedicelos inconspícuos. Flores brancas ou vináceas, sésseis, monoclinas, 1 mm. Perianto 5-partido, sépalas persistentes, acrescentes; androceu 5-6 estames iguais, ovário ovóide, glabro. Fruto antocarpó, globoso, perianto frutífero 2-5 mm, carnoso, vermelho, vináceo ou atropurpúreo na maturidade, lobos unidos, envolvendo a núcula, não acrescentes. Núculas trigonais, ovaladas, não sulcadas, ápice agudo ou obtuso, glabras, lisas, enegrecidas.

## Forma de Vida

Arbusto, Subarbusto

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Cultivada, não é endêmica do Brasil

## Tipos de Vegetação

Área Antrópica

## MATERIAL TESTEMUNHO

M.Bittar, s.n., PMSP (PMSP000098)

A.C. Cervi, 4080, HUCC,  (HUCP00016902), Santa Catarina

# *Muehlenbeckia sagittifolia* (Ortega) Meisn.

## DESCRIÇÃO

Arbusto escandente, liana ou trepadeira volúvel, dióica; ramos verde-vináceos, glabros, angulosos. Folhas alternas, simples, inteira; lâmina 5-12 x 1,5-4,5 cm, oblongo-lanceolada, ápice agudo, base sagitada, hastada ou truncada, membranácea, glabra; pecíolo 0,5-1,5 cm, glabro; ócrea 0,5 cm, membranácea, hialina, decídua. Inflorescências tirso racemiformes, laxes, brácteas e bractéolas 1-2 mm, glabras, pedicelos 1-2 mm. Flores brancas, 1,5-3 mm, perianto 5-partido; flores estaminadas com 8 estames, filetes alargados na base, anteras rimosas, dorsifixas, pistilódio presente; flores pistiladas com estaminódios reduzidos, gineceu 3 carpelar, estiletos reduzidos, estigmas fimbriados. Fruto antocarpo, perianto frutífero acrescente, carnoso, suculento, tornando-se vináceo na maturidade, núcula 2,5-3 mm, trigono-ovalada, sulcada.

## Forma de Vida

Arbusto, Liana/volúvel/trepadeira

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica, Pampa, Pantanal

## Tipos de Vegetação

Área Antrópica, Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta Estacional Semidecidual, Vegetação Sobre Afloramentos Rochosos

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Centro-Oeste (Mato Grosso do Sul)

Sul (Rio Grande do Sul, Santa Catarina)

## MATERIAL TESTEMUNHO

V.J. Pott, 5554, HUEFS, 189264, Mato Grosso do Sul

Falkenberg, D.B., 4836, FLOR, Santa Catarina

Sartori, M., 121, MBM, 342140, Rio Grande do Sul

# Polygonum L.

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Polygonum*, *Polygonum acuminatum*, *Polygonum aviculare*, *Polygonum capitatum*, *Polygonum convolvulus*, *Polygonum diospyrifolium*, *Polygonum ferrugineum*, *Polygonum glabrum*, *Polygonum hispidum*, *Polygonum hydropiperoides*, *Polygonum meisnerianum*, *Polygonum orientale*, *Polygonum paraguayense*, *Polygonum persicaria*, *Polygonum punctatum*, *Polygonum rubricaula*, *Polygonum stelligerum*.

## COMO CITAR

Melo, E. Polygonaceae in **Flora do Brasil 2020**. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <http://floradobrasil.jbrj.gov.br/reflora/floradobrasil/FB13718>.

## Tem como sinônimo

heterotípico *Persicaria* (L.) Mill.

## DESCRIÇÃO

**Ervas** ou trepadeiras, anuais ou perenes; ramos eretos, prostrados, rastejantes ou volúveis, glabros, pubérrulos ou pubescentes, às vezes glandulosos. **Folhas** alternas, sésseis ou pecioladas; lâmina oval, lanceolada, cordada, linear ou combinações desses tipos, membranácea, glabra ou pubescente, frequentemente com glândulas punctiformes, margem plana ou ondulada; pecíolo curto ou longo, glabro, concrescido à ócrea; **ócrea** membranácea, tubulosa, hialina, glabra ou pubérrula, margem inteira ou lacerada, ciliada ou não. **Inflorescências** axilares e terminais, tirsos alongados ou contraídos, racemiformes ou paniculados, bracteados, pedúnculos dicotômicos, glabros ou pubérrulos, brácteas membranáceas, escamiformes, bractéolas (ocréolas) membranáceas, infundibuliformes, com margem ciliada ou não. **Flores** monoclinas, brancas, esverdeadas, lilases ou rosadas, 2-4 mm; perianto 4-5 partido, tépalas ovais, unidas na base formando um pequeno hipanto, pouco evidente, persistente, estames 5-8, anteras brancas ou rosadas, gineceu 2-3 carpelar, ovário ovalado, estiletes livres, estigmas capitados. **Fruto** antocarpó, tipo diclécio; perianto frutífero membranáceo, encobrindo a núcula, acrescente ou não acrescente. **Núcula** ovóide, lenticular ou trigona; pedicelos frutíferos não espessados.

## COMENTÁRIO

Gênero com aproximadamente 200 espécies cosmopolitas, com distribuição mais concentrada no hemisfério norte. As espécies são herbáceas ou trepadeiras volúveis, de ambientes terrestres ou aquáticos. Muitas são ruderais, ocorrendo em áreas urbanas.

## Forma de Vida

Erva, Liana/volúvel/trepadeira

## Substrato

Aquática, 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 Várzea, Campo Limpo, Cerrado (lato sensu), Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta de Igapó, Floresta de Terra Firme, Floresta de Várzea, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Floresta Ombrófila Mista, Vegetação Aquática

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Norte (Acre, Amazonas, Amapá, Pará, Rondônia, Roraima, Tocantins)

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

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

Sudeste (Espírito Santo, Minas Gerais, Rio de Janeiro, São Paulo)  
Sul (Paraná, Rio Grande do Sul, Santa Catarina)

### CHAVE DE IDENTIFICAÇÃO

1. Plantas volúveis..... **4. *P. convolvulus***
- 1'. Plantas herbáceas ou subarborescentes
2. Inflorescências axilares em fascículos ao longo dos ramos ..... **2. *P. aviculare***
- 2'. Inflorescências terminais em tirso racemosos
3. Tirso congestos, capitados, multifloros, densos ..... **3. *P. capitatum***
- 3'. Tirso alongados.
4. Folhas de base cordada, hastada, truncada, sagitada, lobada ou reniforme com tricomas retrorsos.
5. Folhas longo-pecioladas, base sagitada ..... **16. *P. stelligerum***
- 5'. Folhas curto-pecioladas, base hastada, cordada, subcordada, truncada, lobada ou reniforme.
6. Base da lâmina foliar reniforme, com lobos convergentes .... **15. *P. rubricaulis***
- 6'. Base da lâmina foliar hastada, cordada, subcordada, ou truncada, nunca reniforme ..... **10. *P. meisnerianum***
- 4'. Folhas de base aguda, obtusa, atenuada ou arredondada, sem tricomas retrorsos, mas com outros tipos de tricomas ou glabras.
7. Ócreas com ápice foliáceo, revoluto..... **8. *P. hispidum***
- 7'. Ócreas com ápice truncado ou oblíquo-truncado não revoluto
8. Núculas lenticulares.
9. Pedúnculos dicotômicos com tricomas glandulares capitados ..5. ***P. diospyrifolium***
- 9'. Pedúnculos bi ou tri ramificados ou solitários, sem tricomas glandulares capitados.
10. Perianto frutífero acrescente, excedendo o tamanho da núcula.
11. Plantas glabras ..... **7. *P. glabrum***
- 11'. Plantas pubescentes ..... **1. *P. acuminatum***
- 10'. Perianto frutífero não acrescente.
12. Núculas 2-2,3 mm compr. .... **13. *P. persicaria***
- 12'. Núculas de 2,5-5 mm compr.
13. Plantas terrestres ruderais ..... **11. *P. orientale***
- 13'. Plantas aquáticas ..... **6. *P. ferrugineum***
- 8'. Núculas trígonas
14. Núculas 4-5 mm compr. .... **12. *P. paraguayense***
- 14'. Núculas 2-3 mm compr.
15. Perianto frutífero punctato-glanduloso ..... **14. *P. punctatum***
- 15'. Perianto frutífero sem pontuações glandulares ..... **9. *P. hydropiperoides***

# *Polygonum acuminatum* Kunth

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Polygonum acuminatum*, .

## Tem como sinônimo

homotípico *Polygonum acuminatum* var. *glabrescens* Meisn.

heterotípico *Persicaria acuminata* (Kunth) M Gómez

heterotípico *Persicaria sylvestris* Funez & Hassemer

## DESCRIÇÃO

**Caule:** crescimento ereto(s); **pilosidade** pubescente(s). **Folha:** lâmina(s) simples inteira peciolada(s); **forma da lâmina(s)** lanceolada(s)/linear(es)/oval(ais); **base da lâmina(s)** aguda(s)/obtusada(s); **pilosidade da lâmina(s)** pubescente(s)/glabrescente(s); **forma da ócrea(s)** cilíndrica(s); **ápice(s) da ócrea(s)** truncada(s); **pilosidade das ócrea(s)** puberulenta(s)/pubescente(s); **pilosidade do ápice(s)** ciliado(s). **Inflorescência:** **posição das inflorescência(s)** terminal(ais); **ramificação(ões) dos pedúnculo(s)** racemosa(s); **pilosidade dos pedúnculo(s)** pubescente(s); **tricoma(s)** simples; **bractéola(s)** glabra(s); **ápice(s) da bractéola(s)** ciliado(s). **Flor:** **cor das flor(es)** branco/esverdeada; **gineceu** bicarpelar(es). **Fruto:** **núcula(s)** lenticular(es); **perianto(s) frutífero(s)** acrescente(s)/glabro(s).

## Forma de Vida

Erva

## Substrato

Aquática, Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

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

## Tipos de Vegetação

Área Antrópica, Campo de Várzea, Floresta de Igapó, Floresta de Terra Firme, Floresta de Várzea, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Floresta Ombrófila Mista, Vegetação Aquática

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Norte (Acre, Amazonas, Amapá, Pará, Rondônia, Roraima, Tocantins)

Nordeste (Alagoas, Bahia, Ceará, Maranhão, Pernambuco, 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

Pereira-Silva, G. et al., 10781, CEN, Tocantins

F. Sellow, s.n., HBG, 508083, Rio Grande do Sul, **Typus**

C.A. Cid Ferreira, 2414, US, 3042128, INPA, 96841, Pará

Silveira, M., 1202, INPA, 228148, HUEFS, 40049, NY, 868532, Acre

V.F. Kinupp, 1274, INPA, 207012, Amazonas

M.J.G. Hopkins, 896, INPA, 152495, Roraima

Rosa, N.A., 4398, INPA, 131129, Amapá

Rodrigues, W. A., 4260, INPA, 10826, Rondônia

## IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Polygonum acuminatum* Kunth



Figura 2: *Polygonum acuminatum* Kunth

## BIBLIOGRAFIA

Bull. Acad. Brux. 10: (1843) n. 4: 12x. (1843) n. 4: 12

# *Polygonum aviculare* L.

## Tem como sinônimo

heterotípico *Polygonum brasiliense* K. Koch.

heterotípico *Polygonum camporum* Meisn.

heterotípico *Polygonum stypticum* K. Koch.

## DESCRIÇÃO

**Caule:** crescimento ereto(s)/prostrado(s); **pilosidade** glabro(s). **Folha:** lâmina(s) simples inteira séssil(eis); **forma da lâmina(s)** lanceolada(s)/linear(es)/oblonga(s)/elíptica(s)/oval(ais)/oboval(ais); **base da lâmina(s)** aguda(s)/obtus(a)s/atenuada(s); **pilosidade da lâmina(s)** glabra(s); **forma da ócrea(s)** cilíndrica(s); **ápice(s) da ócrea(s)** truncada(s)/marcescente(s); **pilosidade das ócrea(s)** glabra(s); **pilosidade do ápice(s)** sem cílio(s). **Inflorescência:** posição das inflorescência(s) axilar(es); **ramificação(ões) dos pedúnculo(s)** fasciculada(s); **pilosidade dos pedúnculo(s)** glabro(s); **tricoma(s)** simples; **bractéola(s)** glabra(s); **ápice(s) da bractéola(s)** glabro(s). **Flor:** cor das flor(es) branco/rosado/esverdeada; **gineceu** tricarpelar(es). **Fruto:** núcula(s) trígona(s)/ovoide(s); **perianto(s) frutífero(s)** não acrescente(s)/glabro(s).

## COMENTÁRIO

Essa espécie caracteriza-se por ter crescimento prostrado, com ramos ascendentes, eretos, folhas séssies, oblongas ou lineares, inflorescências axilares, ócreas cilíndricas, glabras, hialinas, laceradas, com ápice sem cílios, frutos trigono-ovalados e perianto frutífero sem glândulas punctiformes.

## Forma de Vida

Ervá

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Naturalizada, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica, Pampa

## Tipos de Vegetação

Área Antrópica

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Sudeste (Minas Gerais, São Paulo)

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

## MATERIAL TESTEMUNHO

Kegler, A., 847, US, 3410020, Rio Grande do Sul

Melo, E. & França, F., 144, MBM, 156737, UPCB, 16643, Paraná

F. Sellow, s.n., B, 100248257, Rio Grande do Sul, **Typus**

Funez, A.L. et al., 1412, FURB, 40057, Santa Catarina

Hashimoto, G., 653, UEC, 80689, São Paulo

# *Polygonum capitatum* Buch.-Ham. ex D. Don

## Tem como sinônimo

heterotípico *Persicaria capitata* (Buch.-Ham. ex D. Don) H. Gross

## DESCRIÇÃO

**Caule:** crescimento ereto(s)/prostrado(s); **pilosidade** glabro(s). **Folha:** lâmina(s) simples inteira peciolada(s); **forma da lâmina(s)** elíptica(s)/oval(ais); **base da lâmina(s)** aguda(s)/obtusada(s); **pilosidade da lâmina(s)** glabra(s); **forma da ócrea(s)** cilíndrica(s); **ápice(s) da ócrea(s)** truncada(s); **pilosidade das ócrea(s)** glabra(s); **pilosidade do ápice(s)** ciliado(s). **Inflorescência:** **posição das inflorescência(s)** terminal(ais); **ramificação(ões) dos pedúnculo(s)** capitado(s); **pilosidade dos pedúnculo(s)** pubescente(s); **tricoma(s)** simples/capitado(s); **bractéola(s)** glabra(s); **ápice(s) da bractéola(s)** glabro(s). **Flor:** **cor das flor(es)** branco/rosado/esverdeada/vinácea; **gineceu** tricarpelar(es). **Fruto:** **núcula(s)** trígona(s)/ovoide(s); **perianto(s) frutífero(s)** acrescente(s)/glabro(s).

## COMENTÁRIO

Espécie de fácil identificação devido aos caules prostrados, folhas ovais com uma mancha vinácea em forma de "V" no centro da lâmina, inflorescências capitadas e frutos trigono-ovalados.

## Forma de Vida

Ervá

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Naturalizada, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Cerrado, Mata Atlântica, Pampa

## Tipos de Vegetação

Área Antrópica

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Centro-Oeste (Distrito Federal)

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

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

## MATERIAL TESTEMUNHO

Scur, L., 653, MBM, 257275, Rio Grande do Sul

Funez, A.L. et al., 314, FURB, 37284, Santa Catarina

França, F. & Melo, E., 703, UB, 157242, Paraná

Melo, E. & França, F., 378, HUEFS, 19441, Distrito Federal

Toledo, C.A. et al., 312, ESA, 142091, Rio de Janeiro

Hatschbach, G., 55435, ALCB, s.n., HUEFS, 146778, Minas Gerais

Rodrigues, M.E.F., 336, HUEFS, 164446, São Paulo

Flores, T.B., 1346, RB, 00786066, Espírito Santo

## IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 2: *Polygonum capitatum* Buch.-Ham. ex D.Don

# *Polygonum convolvulus* L.

## DESCRIÇÃO

**Caule:** crescimento volúvel(eis); **pilosidade** glabro(s). **Folha:** lâmina(s) simples inteira peciolada(s); **forma da lâmina(s)** cordiforme(s); **base da lâmina(s)** cordada(s); **pilosidade da lâmina(s)** glabra(s); **forma da ócrea(s)** cilíndrica(s); **ápice(s) da ócrea(s)** truncada(s); **pilosidade das ócrea(s)** glabra(s); **pilosidade do ápice(s)** sem cílio(s). **Inflorescência:** **posição das inflorescência(s)** axilar(es); **ramificação(ões) dos pedúnculo(s)** racemosa(s); **pilosidade dos pedúnculo(s)** glabro(s); **tricoma(s)** ausente(s); **bractéola(s)** glabra(s); **ápice(s) da bractéola(s)** glabro(s). **Flor:** **cor das flor(es)** branco/esverdeada; **gineceu** tricarpelar(es). **Fruto:** **núcula(s)** trígona(s)/ovoide(s); **perianto(s) frutífero(s)** não acrescentado(s)/glabro(s).

## Forma de Vida

Liana/volúvel/trepadeira

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Naturalizada, não 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, Rio Grande do Sul)

## MATERIAL TESTEMUNHO

Hashimoto, G., 577, UEC, 80688, São Paulo

Capell, S.J., s.n., FCAB, 2231, Rio de Janeiro

Cantelli, ., s.n., RSPF, 1130, Rio Grande do Sul

Melo, E. & França, F., 230, MBM, 156743, UPCB, 16644, UB, 157243, CEN, 13886, HUEFS, 19437, Paraná

Ferrari, J.M., 906, HUEFS, 19143, Minas Gerais

# *Polygonum diospyrifolium* Cham.

## Tem como sinônimo

heterotípico *Persicaria diospyrifolia* (Cham. & Schltldl.) Funez & Hassemer

## DESCRIÇÃO

**Caulo:** crescimento ereto(s); **pilosidade** pubescente(s)/glanduloso(s). **Folha:** lâmina(s) simples inteira peciolada(s); **forma da lâmina(s)** lanceolada(s)/oval(ais); **base da lâmina(s)** aguda(s)/obtus(a)/atenuada(s); **pilosidade da lâmina(s)** pubescente(s); **forma da ócrea(s)** cilíndrica(s); **ápice(s) da ócrea(s)** truncada(s); **pilosidade das ócrea(s)** pubescente(s); **pilosidade do ápice(s)** ciliado(s). **Inflorescência:** **posição das inflorescência(s)** terminal(ais); **ramificação(ões) dos pedúnculo(s)** racemosa(s)/dicotômica(s); **pilosidade dos pedúnculo(s)** pubescente(s)/glanduloso(s); **tricoma(s)** simples/capitado(s)/glandular(es); **bractéola(s)** pubescente(s); **ápice(s) da bractéola(s)** ciliado(s). **Flor:** **cor das flor(es)** branco/esverdeada; **gineceu** bicarpelar(es). **Fruto:** **núcula(s)** lenticular(es); **perianto(s) frutífero(s)** não acrescentado(s)/glabro(s).

## COMENTÁRIO

Espécie muito semelhante a *P. acuminatum*, distinguindo-se, por apresentar os pedúnculos das inflorescências, pubescentes, com tricomas simples, capitados, glandulares e frutos lenticulares.

## Forma de Vida

Ervá

## Substrato

Aquática

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

## Tipos de Vegetação

Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Floresta Ombrófila Mista, Vegetação Aquática

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Sudeste (Minas Gerais, São Paulo)

Sul (Paraná)

## MATERIAL TESTEMUNHO

Kuhlmann, M., 1625, HUEFS, 85107, São Paulo

Hatschbach, G., 15799, MBM, 2639, UPCB, 6141, Paraná

L. Echternacht, 320, HUEFS, 113435, Minas Gerais

# *Polygonum ferrugineum* Wedd.

## Tem como sinônimo

heterotípico *Persicaria ferruginea* (Wedd.) Soják  
 heterotípico *Polygonum argentum* Brandão & Laca-Buendia  
 heterotípico *Polygonum spectabile* Mart.

## DESCRIÇÃO

**Caule:** crescimento ereto(s)/decumbente(s); **pilosidade** glabro(s). **Folha:** lâmina(s) simples inteira peciolada(s); **forma da lâmina(s)** lanceolada(s)/linear(es)/oval(ais); **base da lâmina(s)** aguda(s)/obtus(a)/atenuada(s); **pilosidade da lâmina(s)** glabra(s)/pubescente(s)/glabrescente(s); **forma da ócrea(s)** cilíndrica(s); **ápice(s) da ócrea(s)** truncada(s)/marcescente(s); **pilosidade das ócrea(s)** glabra(s)/puberulenta(s); **pilosidade do ápice(s)** sem cílio(s). **Inflorescência:** **posição das inflorescência(s)** terminal(ais); **ramificação(ões) dos pedúnculo(s)** racemosa(s); **pilosidade dos pedúnculo(s)** glabro(s)/pubescente(s); **tricoma(s)** simples; **bractéola(s)** glabra(s); **ápice(s) da bractéola(s)** glabro(s)/ciliado(s). **Flor:** **cor das flor(es)** branco/rosado/esverdeada/vinácea; **gineceu** bicarpelar(es). **Fruto:** **núcula(s)** lenticular(es); **perianto(s) frutífero(s)** não acrescente(s)/glabro(s).

## COMENTÁRIO

Espécie próxima a *P. acuminatum*, distinguindo-se por apresentar pilosidade caduca, ócreas glabras e ferruginosas, sem tricomas na borda apical, ou se apresentar, esses são diminuto ciliados.

## Forma de Vida

Erva

## Substrato

Aquática

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

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

## Tipos de Vegetação

Área Antrópica, Caatinga (stricto sensu), Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta de Várzea, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Floresta Ombrófila Mista, Vegetação Aquática

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Norte (Acre, Amazonas, Pará, Rondônia, Tocantins)  
 Nordeste (Alagoas, Bahia, Ceará, Maranhão, Paraíba, Pernambuco, Piauí, Rio Grande do Norte, Sergipe)  
 Centro-Oeste (Distrito Federal, Goiás, Mato Grosso do Sul, Mato Grosso)  
 Sudeste (Espírito Santo, Minas Gerais, São Paulo)  
 Sul (Paraná, Rio Grande do Sul, Santa Catarina)

## MATERIAL TESTEMUNHO

Melo, E. et al., 10246, HUEFS, 177785, Ceará  
 Viana, O.C., 1, RB, 97479, Maranhão  
 Fontana, A.P., 6934, HUEFS, 174657, Paraíba  
 Cotarelli V.M., 1329, HVASF, 14054, Pernambuco  
 França, F. et al., 5053, HUEFS, 86327, Piauí  
 Rodrigues, M.E.F., 363, HUEFS, 164440, São Paulo  
 Brasil, I., 128, RB, 534338, Acre  
 Freitas, C.D., 30, RB, 529061, HUEFS, 175763, Amazonas

Carreira, L., 1854, HUEFS, 151171, Pará  
Viana, G.P., 20, INPA, 246169, Rondônia  
Mileski, E., 346, RB, 225776, Tocantins  
Melo, E. et al., 4207, HUEFS, Bahia  
Lyra-Lemos, R.P. et al., 4415, HUEFS, 67021, Alagoas  
B.M.T. Walter, 4834, CEN, 58771, Distrito Federal  
Prata, A.P. et al., 3487, HUEFS, Sergipe  
J.G. Jardim, 6183, UEC, 204625, Rio Grande do Norte  
Damasceno Junior, G.A. et al., 1012, UEC, 98800, Mato Grosso do Sul  
Simon, M.F. et al., 2398, CEN, 87410, Mato Grosso  
Alvarenga, D., 1240, HUEFS, 38979, Goiás  
Rodrigues, M.E.F., 364, HUEFS, 164439, São Paulo

### IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Polygonum ferrugineum* Wedd.



Figura 2: *Polygonum ferrugineum* Wedd.

### BIBLIOGRAFIA

Ann. Sc. Nat. Ser. III. 13: (1849) 252. 13. (1849) 252.

# *Polygonum glabrum* Willd.

## Tem como sinônimo

heterotípico *Persicaria glabra* (Willd.) Grabovsk.

heterotípico *Polygonum densiflorum* Meisn.

## DESCRIÇÃO

**Caulo:** crescimento ereto(s); **pilosidade** glabro(s). **Folha:** lâmina(s) simples inteira peciolada(s); **forma da lâmina(s)** lanceolada(s)/linear(es)/oval(ais); **base da lâmina(s)** aguda(s)/atenuada(s); **pilosidade da lâmina(s)** glabra(s); **forma da ócrea(s)** cilíndrica(s); **ápice(s) da ócrea(s)** truncada(s); **pilosidade das ócrea(s)** glabra(s); **pilosidade do ápice(s)** ciliado(s). **Inflorescência:** **posição das inflorescência(s)** terminal(ais); **ramificação(ões) dos pedúnculo(s)** racemosa(s); **pilosidade dos pedúnculo(s)** glabro(s)/pubescente(s)/glanduloso(s); **tricoma(s)** simples/ausente(s); **bractéola(s)** glabra(s)/puberulenta(s); **ápice(s) da bractéola(s)** ciliado(s). **Flor:** **cor das flor(es)** branco/esverdeada; **gineceu** bicarpelar(es). **Fruto:** **núcula(s)** trígona(s)/lenticular(es); **perianto(s) frutífero(s)** não acrescente(s)/glabro(s).

## COMENTÁRIO

Espécie similar a *P. punctatum* diferindo por apresentar o perianto frutífero com lacínios acrescentes, sem glândulas punctiformes ou se apresentar, muito esparsas e frutos geralmente lenticulares, raramente trigonos. Pode-se confundir também com *P. ferrugineum*, porém apresenta folhas estreito-lanceoladas e totalmente glabras, além de perianto frutífero acrescente.

## Forma de Vida

Ervá

## Substrato

Aquática

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

## Tipos de Vegetação

Área Antrópica, Vegetação Aquática

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Sudeste (São Paulo)

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

## MATERIAL TESTEMUNHO

Hatschbach, G., 32241, MBM, 33791, Paraná

Marchett, C.A. et al., s.n., FURB, 38167, Rio Grande do Sul

A.R. Reitz, 13518, US, 3236683, Santa Catarina

Botter, K.R., 24237, UEC, 63918, São Paulo

# *Polygonum hispidum* Kunth

## Tem como sinônimo

heterotípico *Persicaria hispida* (Kunth) M. Gómez

## DESCRIÇÃO

**Caule:** crescimento ereto(s)/prostrado(s); **pilosidade** pubescente(s)/glanduloso(s). **Folha:** lâmina(s) simples inteira peciolada(s); **forma da lâmina(s)** oval(ais); **base da lâmina(s)** obtusa(s)/atenuada(s); **pilosidade da lâmina(s)** pubescente(s); **forma da ócrea(s)** cilíndrica(s); **ápice(s) da ócrea(s)** revoluta(s); **pilosidade das ócrea(s)** pubescente(s); **pilosidade do ápice(s)** ciliado(s). **Inflorescência:** **posição das inflorescência(s)** terminal(ais); **ramificação(ões) dos pedúnculo(s)** racemosa(s); **pilosidade dos pedúnculo(s)** pubescente(s)/glanduloso(s); **tricoma(s)** simples/glandular(es); **bractéola(s)** pubescente(s)/puberulenta(s); **ápice(s) da bractéola(s)** ciliado(s). **Flor:** **cor das flor(es)** branco/rosado/esverdeada/vinácea; **gineceu** bicarpelar(es). **Fruto:** **núcula(s)** lenticular(es); **perianto(s) frutífero(s)** não acrescentado(s)/glabro(s).

## COMENTÁRIO

Espécie muito semelhante a *P. ferrugineum* distinguindo-se por apresentar a ócrea pubescente, com borda franjada, verde-claro e fortemente revoluta, com tricomas.

## Forma de Vida

Ervá

## Substrato

Aquática

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica, Pantanal

## Tipos de Vegetação

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

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas, Pará, Rondônia)

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

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

Sudeste (Minas Gerais)

## MATERIAL TESTEMUNHO

Sem coletor, s.n., P, 04912565, Pará

R. Spruce, 1584, P, 04912787, Amazonas

Pereira-Silva . G. et al., 15104, INPA, 244627, HUEFS, 199415, Rondônia

Lombardi, J. et al., 5146, HUEFS, 98531, Minas Gerais

Pott, V.J. et al., 4388, HUEFS, 189261, Mato Grosso

Pott, A. et al., 5034, MBM, 150532, Mato Grosso do Sul

Melo et al., 4205, HUEFS, 105625, Bahia

## IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Polygonum hispidum* Kunth



Figura 2: *Polygonum hispidum* Kunth

## BIBLIOGRAFIA

Prod. Fl. Nep. 71Fl. Nep. 71

# *Polygonum hydropiperoides* Michx.

## Tem como sinônimo

heterotípico *Persicaria hydropiperoides* (Michx.) Small

## DESCRIÇÃO

**Caule:** crescimento ereto(s)/decumbente(s); **pilosidade** glabro(s). **Folha:** lâmina(s) simples inteira peciolada(s); **forma da lâmina(s)** lanceolada(s)/linear(es); **base da lâmina(s)** aguda(s)/atenuada(s); **pilosidade da lâmina(s)** glabra(s); **forma da ócrea(s)** cilíndrica(s); **ápice(s) da ócrea(s)** truncada(s); **pilosidade das ócrea(s)** glabra(s); **pilosidade do ápice(s)** ciliado(s). **Inflorescência:** **posição das inflorescência(s)** terminal(ais); **ramificação(ões) dos pedúnculo(s)** racemosa(s); **pilosidade dos pedúnculo(s)** glabro(s); **tricoma(s)** ausente(s); **bractéola(s)** glabra(s); **ápice(s) da bractéola(s)** glabro(s)/ciliado(s). **Flor:** **cor das flor(es)** branco/rosado/esverdeada/vinácea; **gineceu** tricarpetalar(es). **Fruto:** **núcula(s)** trígona(s); **perianto(s) frutífero(s)** não acrescente(s)/glabro(s).

## Forma de Vida

Ervá

## Substrato

Aquática

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica, Pampa, Pantanal

## Tipos de Vegetação

Área Antrópica, Caatinga (stricto sensu), Cerrado (lato sensu), Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Floresta Ombrófila Mista, Vegetação Aquática

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Norte (Acre, Amapá, Pará, Rondônia, Roraima, Tocantins)

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

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

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

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

## MATERIAL TESTEMUNHO

F. Sellow, 1559, B, 100248289, **Typus**

França, F., 2732, HUEFS, 37389, MBM, 236794, Bahia

## IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Polygonum hydropiperoides* Michx.



Figura 2: *Polygonum hydropiperoides* Michx.

# *Polygonum meisnerianum* Cham.

## Tem como sinônimo

heterotípico *Persicaria meisneriana* (Cham. & Schltdl.) M.Gómez

## DESCRIÇÃO

**Caule:** crescimento ereto(s); **pilosidade** glabro(s)/pubescente(s). **Folha:** lâmina(s) simples inteira peciolada(s); **forma da lâmina(s)** lanceolada(s)/linear(es); **base da lâmina(s)** truncada(s)/cordada(s)/hastada(s); **pilosidade da lâmina(s)** pubescente(s); **forma da ócrea(s)** cilíndrica(s); **ápice(s) da ócrea(s)** truncada(s); **pilosidade das ócrea(s)** puberulenta(s)/pubescente(s); **pilosidade do ápice(s)** ciliado(s)/estrioso(s). **Inflorescência:** **posição das inflorescência(s)** terminal(ais); **ramificação(ções) dos pedúnculo(s)** dicotômica(s); **pilosidade dos pedúnculo(s)** pubescente(s)/glanduloso(s); **tricoma(s)** simples/capitado(s); **bractéola(s)** pubescente(s); **ápice(s) da bractéola(s)** ciliado(s). **Flor:** **cor das flor(es)** branco/esverdeada; **gineceu** tricarpelar(es). **Fruto:** **núcula(s)** trígona(s)/ovoide(s); **perianto(s) frutífero(s)** não acrescentado(s)/glabro(s).

## COMENTÁRIO

Espécie semelhante a *P. rubricaulis*, distinguindo-se por apresentar ramificação das inflorescências dicotômicas e elas brácteolas pubescentes e com ápice ciliado.

## Forma de Vida

Ervá

## Substrato

Aquática

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Cerrado, Mata Atlântica, Pantanal

## Tipos de Vegetação

Área Antrópica, Cerrado (lato sensu), Floresta Ombrófila Mista, Vegetação Aquática

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Nordeste (Bahia)

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

Beyrich, s.n., B, 100248259, Rio de Janeiro, **Typus**

França, F., 3893, HUEFS, 68604, Bahia

## IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Polygonum meisnerianum* Cham.



Figura 2: *Polygonum meisnerianum* Cham.



Figura 3: *Polygonum meisnerianum* Cham.



Figura 4: *Polygonum meisnerianum* Cham.

# *Polygonum orientale* L.

## Tem como sinônimo

heterotípico *Persicaria orientalis* (L.) Spach

## DESCRIÇÃO

**Caule:** crescimento ereto(s); **pilosidade** pubescente(s). **Folha:** lâmina(s) simples inteira peciolada(s); **forma da lâmina(s)** lanceolada(s)/oval(ais); **base da lâmina(s)** aguda(s)/obtusa(s)/atenuada(s); **pilosidade da lâmina(s)** glabra(s)/pubescente(s)/glabrescente(s); **forma da ócrea(s)** cônica(s); **ápice(s) da ócrea(s)** oblíqua(s); **pilosidade das ócrea(s)** puberulenta(s)/pubescente(s); **pilosidade do ápice(s)** ciliado(s). **Inflorescência:** **posição das inflorescência(s)** terminal(ais); **ramificação(ções) dos pedúnculo(s)** racemosa(s); **pilosidade dos pedúnculo(s)** pubescente(s); **tricoma(s)** simples; **bractéola(s)** glabra(s); **ápice(s) da bractéola(s)** ciliado(s). **Flor:** **cor das flor(es)** rosado/vinácea; **gineceu** bicarpelar(es). **Fruto:** **núcula(s)** lenticular(es); **perianto(s) frutífero(s)** não acrescentado(s)/glabro(s).

## Forma de Vida

Ervá

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Naturalizada, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

## Tipos de Vegetação

Área Antrópica

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

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

## MATERIAL TESTEMUNHO

França, F., 263, UPCB

# *Polygonum paraguayense* Wedd.

## Tem como sinônimo

heterotípico *Persicaria paraguayensis* (Wedd.) S.T.Kim & Donoghue

## DESCRIÇÃO

**Caule:** crescimento ereto(s); **pilosidade** pubescente(s)/glanduloso(s). **Folha:** lâmina(s) simples inteira peciolada(s); **forma da lâmina(s)** lanceolada(s)/oval(ais); **base da lâmina(s)** obtusa(s)/truncada(s)/atenuada(s); **pilosidade da lâmina(s)** pubescente(s); **forma da ócrea(s)** cilíndrica(s); **ápice(s) da ócrea(s)** truncada(s); **pilosidade das ócrea(s)** puberulenta(s)/pubescente(s); **pilosidade do ápice(s)** ciliado(s). **Inflorescência:** **posição das inflorescência(s)** terminal(ais); **ramificação(ções) dos pedúnculo(s)** racemosa(s); **pilosidade dos pedúnculo(s)** pubescente(s)/glanduloso(s); **tricoma(s)** simples/glandular(es); **bractéola(s)** puberulenta(s); **ápice(s) da bractéola(s)** ciliado(s). **Flor:** **cor das flor(es)** branco/esverdeada; **gineceu** tricarpelar(es). **Fruto:** **núcula(s)** trígona(s)/ovoide(s); **perianto(s) frutífero(s)** não acrescentado(s)/glabro(s).

## COMENTÁRIO

Espécie semelhante a *P. hispidum* e *P. ferrugineum*, distinguindo-se por apresentar tricomas glandulares nos caules, folhas e bractéolas

## Forma de Vida

Ervá

## Substrato

Aquática

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Cerrado, Pantanal

## Tipos de Vegetação

Vegetação Aquática

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Centro-Oeste (Mato Grosso do Sul)

Sudeste (São Paulo)

## MATERIAL TESTEMUNHO

Eiten, G., 1791, SP

# *Polygonum persicaria* L.

## Tem como sinônimo

heterotípico *Persicaria maculosa* Gray

heterotípico *Polygonum persicarioides* L.

## DESCRIÇÃO

**Caule:** crescimento ereto(s); **pilosidade** glabro(s). **Folha:** lâmina(s) simples inteira peciolada(s); **forma da lâmina(s)** lanceolada(s)/oval(ais); **base da lâmina(s)** aguda(s)/obtus(a)/atenuada(s); **pilosidade da lâmina(s)** glabra(s); **forma da ócrea(s)** cilíndrica(s); **ápice(s) da ócrea(s)** truncada(s); **pilosidade das ócrea(s)** glabra(s)/puberulenta(s); **pilosidade do ápice(s)** ciliado(s). **Inflorescência:** **posição das inflorescência(s)** terminal(ais); **ramificação(ões) dos pedúnculo(s)** racemosa(s); **pilosidade dos pedúnculo(s)** glabro(s); **tricoma(s)** ausente(s); **bractéola(s)** glabra(s); **ápice(s) da bractéola(s)** glabro(s). **Flor:** **cor das flor(es)** branco/rosado/esverdeada/vinácea; **gineceu** bicarpelar(es). **Fruto:** **núcula(s)** lenticular(es); **perianto(s) frutífero(s)** não acrescentado(s)/glabro(s).

## Forma de Vida

Erva

## Substrato

Aquática

## DISTRIBUIÇÃO

Naturalizada, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Cerrado, Mata Atlântica

## Tipos de Vegetação

Área Antrópica, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Floresta Ombrófila Mista, Vegetação Aquática

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Centro-Oeste (Distrito Federal, Goiás)

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

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

## MATERIAL TESTEMUNHO

França, F., 282, UPCB

# *Polygonum punctatum* Elliott

## Tem como sinônimo

heterotípico *Persicaria punctata* Small

heterotípico *Polygonum acre* Kunth

heterotípico *Polygonum epilobioides* Wedd.

## DESCRIÇÃO

**Caule:** crescimento ereto(s); **pilosidade** glabro(s)/glanduloso(s). **Folha:** lâmina(s) simples inteira peciolada(s); **forma da lâmina(s)** lanceolada(s)/oval(ais); **base da lâmina(s)** aguda(s)/obtusada(s)/atenuada(s); **pilosidade da lâmina(s)** glabra(s); **forma da ócrea(s)** cilíndrica(s); **ápice(s) da ócrea(s)** truncada(s); **pilosidade das ócrea(s)** glabra(s); **pilosidade do ápice(s)** ciliado(s). **Inflorescência:** **posição das inflorescência(s)** terminal(ais); **ramificação(ões) dos pedúnculo(s)** racemosa(s); **pilosidade dos pedúnculo(s)** glabro(s); **tricoma(s)** simples/glandular(es); **bractéola(s)** glabra(s); **ápice(s) da bractéola(s)** ciliado(s). **Flor:** **cor das flor(es)** branco/rosado/esverdeada; **gineceu** tricarpelar(es). **Fruto:** **núcula(s)** trígona(s)/ovoide(s); **perianto(s)** frutífero(s) não acrescente(s)/glabro(s)/glanduloso(s).

## COMENTÁRIO

Espécie semelhante a *P. hydropiperoides*, distinguindo-se por apresentar o perianto frutífero pontuado com glândulas marrons.

## Forma de Vida

Ervá

## Substrato

Aquática

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

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

## Tipos de Vegetação

Área Antrópica, Caatinga (stricto sensu), Cerrado (lato sensu), Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Floresta Ombrófila Mista, Vegetação Aquática

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Norte (Acre, Amazonas, Pará, Roraima)

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

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

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

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

## MATERIAL TESTEMUNHO

Lughadha, E., PCD 6013, HUEFS, ALCB

## BIBLIOGRAFIA

DC. Prod. 14: 103DC. 14: 103

# *Polygonum rubricaulis* Cham.

## Tem como sinônimo

heterotípico *Persicaria rubricaulis* (Cham.) Galasso

## DESCRIÇÃO

**Caule:** crescimento ereto(s); **pilosidade** glabro(s). **Folha:** lâmina(s) simples inteira peciolada(s); **forma da lâmina(s)** lanceolada(s)/linear(es); **base da lâmina(s)** truncada(s)/cordada(s)/hastada(s); **pilosidade da lâmina(s)** glabra(s); **forma da ócrea(s)** cilíndrica(s); **ápice(s) da ócrea(s)** truncada(s); **pilosidade das ócrea(s)** glabra(s); **pilosidade do ápice(s)** sem cílio(s). **Inflorescência:** **posição das inflorescência(s)** terminal(ais); **ramificação(ões) dos pedúnculo(s)** dicotômica(s); **pilosidade dos pedúnculo(s)** glabro(s); **tricoma(s)** ausente(s); **bractéola(s)** glabra(s); **ápice(s) da bractéola(s)** glabro(s). **Flor:** cor das flor(es) branco/esverdeada; **gineceu** tricarpelar(es). **Fruto:** núcula(s) trígona(s)/ovoide(s); **perianto(s) frutífero(s)** não acrescente(s)/glabro(s).

## Forma de Vida

Ervá

## Substrato

Aquática

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Cerrado, Mata Atlântica

## Tipos de Vegetação

Campo Limpo, Cerrado (lato sensu), Floresta Ombrófila Mista, Vegetação Aquática

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Sudeste (Minas Gerais, São Paulo)

Sul (Paraná)

## MATERIAL TESTEMUNHO

F. Sellow, 388, B, 100248296, **Typus**

G. Hatschbach, 26208, MBM

# *Polygonum stelligerum* Cham.

## Tem como sinônimo

heterotípico *Persicaria stelligera* (Cham.) Galasso

## DESCRIÇÃO

**Caule:** crescimento ereto(s); **pilosidade** pubescente(s). **Folha:** lâmina(s) simples inteira peciolada(s); **forma da lâmina(s)** lanceolada(s); **base da lâmina(s)** sagitada(s); **pilosidade da lâmina(s)** pubescente(s); **forma da ócrea(s)** cônica(s); **ápice(s) da ócrea(s)** truncada(s)/oblíqua(s); **pilosidade das ócrea(s)** puberulenta(s)/pubescente(s); **pilosidade do ápice(s)** ciliado(s). **Inflorescência:** **posição das inflorescência(s)** terminal(ais); **ramificação(ções) dos pedúnculo(s)** dicotômica(s); **pilosidade dos pedúnculo(s)** pubescente(s); **tricoma(s)** simples/estrelado(s)/glandular(es); **bractéola(s)** glabra(s)/puberulenta(s); **ápice(s) da bractéola(s)** ciliado(s). **Flor:** **cor das flor(es)** branco/esverdeada; **gineceu** bicarpelar(es). **Fruto:** **núcula(s)** lenticular(es); **perianto(s) frutífero(s)** não acrescentado(s)/glabro(s).

## Forma de Vida

Ervá

## Substrato

Aquática

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

## Tipos de Vegetação

Área Antrópica, Cerrado (lato sensu), Floresta Ombrófila Mista, Vegetação Aquática

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Centro-Oeste (Mato Grosso do Sul)

Sudeste (São Paulo)

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

## MATERIAL TESTEMUNHO

F. Sellow, s.n., B, 100248295, **Typus**

G. Hatschbach, 37961, MBM, 63703, Paraná

# *Rheum* L.

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Rheum*, *Rheum rhaponticum*.

## COMO CITAR

Melo, E. Polygonaceae in **Flora do Brasil 2020**. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <http://floradobrasil.jbrj.gov.br/reflora/floradobrasil/FB621393>.

## Forma de Vida

Erva, Subarbusto

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Cultivada, não é endêmica do Brasil

## Tipos de Vegetação

Área Antrópica

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Centro-Oeste (Goiás)

### Possíveis ocorrências

Sudeste (Minas Gerais)

# *Rheum rhaponticum* L.

**Forma de Vida**

Erva

**Substrato**

Terrícola

**DISTRIBUIÇÃO**

Cultivada, não é endêmica do Brasil

**Tipos de Vegetação**

Área Antrópica

**Distribuição Geográfica**Ocorrências confirmadas

Centro-Oeste (Goiás)

Possíveis ocorrências

Sudeste (Minas Gerais)

**MATERIAL TESTEMUNHO**J.C.M.S.Moura, 34, HJ, 951,  (HJ00000951), Goiás**BIBLIOGRAFIA**

Corrêa, M.P. Dicionário das plantas úteis do Brasil. Rio de Janeiro: Ministério da Agricultura Imprensa Oficial/Instituto Brasileiro de Desenvolvimento Florestal. 1926-1931. 1984. v.5. p.625.

# Rumex L.

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Rumex*, *Rumex acetosa*, *Rumex acetosella*, *Rumex brasiliensis*, *Rumex crispus*, *Rumex cuneifolius*, *Rumex obtusifolius*, *Rumex sellowianus*.

## COMO CITAR

Melo, E. Polygonaceae in **Flora do Brasil 2020**. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <http://floradobrasil.jbrj.gov.br/reflora/floradobrasil/FB13731>.

## DESCRIÇÃO

**Ervas** anuais ou perenes, monóicas, dióicas ou polígamas. **Folhas** basais e caulinares freqüentemente distintas; lâmina lanceolada, linear-lanceolada ou oblonga, ápice longo-atenuado ou agudo, base obtusa, aguda, arredondada ou subcordada, membranácea, margem inteira, ondulada; pecíolo curto ou longo; **ócrea** cilíndrica, membranácea, hialina, escariosa. **Inflorescências** terminais ou axilares, paniculadas, racemosas ou fasciculadas, brácteas membranáceas, bractéolas (ocréolas) membranáceas, laceradas. **Flores** diclinas ou monoclinas. Perianto 3-partido, livre ou parcialmente unido na base, flores masculinas com 3 tépalas externas idênticas às 3 tépalas internas, 6 estames, filetes curtos, anteras rimosas, basifixas; flores femininas com 3 tépalas externas menores que as 3 tépalas internas; ovário tricarpelar, estigmas 3, fimbriados. **Fruto** antocarpo tipo dicléσιο; perianto frutífero alado, alas membranáceas acrescentes, com intumescimento dorsal na forma de calo. Núcula trígona; pedicelos frutíferos não espessados.

## COMENTÁRIO

Gênero com cerca de 130 espécies distribuídas principalmente nas regiões temperadas do Hemisfério Norte. No Brasil ocorrem apenas 7 espécies, a maioria introduzida, ocorrendo em ambientes ruderais.

### Forma de Vida

Erva

### Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

### Domínios Fitogeográficos

Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica, Pampa

### Tipos de Vegetação

Área Antrópica, Campo de Altitude, Cerrado (lato sensu), Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Floresta Ombrófila Mista

### Distribuição Geográfica

#### Ocorrências confirmadas

Nordeste (Bahia, Paraíba, Pernambuco)

Centro-Oeste (Distrito Federal)

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

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

## CHAVE DE IDENTIFICAÇÃO

1. Folhas de base hastada ou sagitada
2. Folha de base hastada. Fruto com alas triangulares, sem calos dorsal ... **2. R. acetosella**
- 2'. Folhas de base sagitada. Fruto com alas ovóides ou subarredondadas.
- Com calos dorsal reduzido à base ..... **1. R. acetosa**

- 1'. Folhas de base aguda, obtusa, subarredondada, cuneada, atenuada, cordada, subcordada ou truncada.
3. Alas do perianto frutífero de margem denteada ou fimbriada ..... 6. *R. obtusifolius*
- 3'. Alas do perianto frutífero de margem inteira
4. Tirsos com brácteas foliáceas desenvolvidas, diminuindo em direção ao ápice. Perianto frutífero 1-3 mm compr.
5. Alas cordadas ou subesféricas, calos menores que as alas..... 4. *R. crispus*
- 5'. Alas triangulares ou deltóides, calos maiores ou do mesmo tamanho que as alas.
6. Brácteas foliáceas lineares, ao longo de todos os ramos dos tirsos, desde a base até o ápice. ....3. *R. brasiliensis*
- 6'. Brácteas foliáceas elípticas, restritas a base dos tirsos. .... 7. *R. sellowianus*
- 4'. Tirsos sem brácteas foliáceas ou se presentes, pouco desenvolvidas, obovais. Perianto frutífero 4-5 mm compr. .... 5. *R. cuneifolius*

# *Rumex acetosa* L.

## DESCRIÇÃO

**Caule:** rizoma(s) reptante(s); ramo(s) não fistuloso(s); tricoma(s) ausente(s). **Folha:** forma lanceolada(s); base sagitada(s); ócrea(s) membranácea(s)/hialina(s). **Inflorescência:** bráctea(s) foliácea(s) presente(s); tirso(s) paniculado(s) laxo(s). **Flor:** tépala(s) externa(s) das flor(es) pistilada(s) oval(ais); tépala(s) interna(s) oval(ais); pilosidade glabra(s); margem(ns) inteira. **Fruto:** formato das ala(s) oval(ais); pilosidade das ala(s) glabra(s); margem(ns) das ala(s) inteira; calosidade(s) presente(s).

## Forma de Vida

Erva

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Cultivada, não é endêmica do Brasil

## Tipos de Vegetação

Área Antrópica, Cerrado (lato sensu)

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Sudeste (Minas Gerais, São Paulo)

Sul (Paraná, Rio Grande do Sul)

## MATERIAL TESTEMUNHO

M.P. Torres, s.n., HUEFS, 193323, Minas Gerais

G. Vendruscolo, 19, ICN, 132060, Rio Grande do Sul

S.L. Jung-Mendaçolli, 1159, IAC, 48845, São Paulo

L. Krieger, s.n., CESJ, 19797, Paraná

# *Rumex acetosella* L.

## DESCRIÇÃO

**Caule:** rizoma(s) ereto(s); ramo(s) não fistuloso(s); tricoma(s) ausente(s). **Folha:** forma lanceolada(s)/hastada(s); base hastada(s)/lobada(s); ócrea(s) membranácea(s)/hialina(s)/marcescente(s). **Inflorescência:** bráctea(s) foliácea(s) presente(s); **tirso(s)** paniculado(s) laxo(s). **Flor:** tépala(s) externa(s) das flor(es) pistilada(s) oval(ais); tépala(s) interna(s) elíptica(s); pilosidade glabra(s); **margem(ns)** inteira. **Fruto:** formato das ala(s) oval(ais)/triangular(es); pilosidade das ala(s) glabra(s); **margem(ns) das ala(s)** inteira; **calosidade(s)** ausente(s).

## Forma de Vida

Ervá

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

## Tipos de Vegetação

Área Antrópica, Campo de Altitude, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Floresta Ombrófila Mista

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

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

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

## MATERIAL TESTEMUNHO

M. Sobral, 7729, MBM, 173637, Rio Grande do Sul

Occhioni, P., 8734, MBM, 60155, Rio de Janeiro

França, F., 5668, HUEFS, 167579, Paraná

Hugen, L.E., 28, HUEFS, 219420, Santa Catarina

J.R. Pirani, 2503, UEC, 87458, São Paulo

# *Rumex brasiliensis* Link

## DESCRIÇÃO

**Caule:** rizoma(s) ereto(s); ramo(s) não fistuloso(s); tricoma(s) ausente(s). **Folha:** forma lanceolada(s)/oblonga(s); base aguda(s)/atenuada(s); ócrea(s) membranácea(s)/hialina(s)/marcescente(s). **Inflorescência:** bráctea(s) foliácea(s) presente(s); tírso(s) paniculado(s) congesto(s). **Flor:** tépala(s) externa(s) das flor(es) pistilada(s) elíptica(s); tépala(s) interna(s) elíptica(s)/triangular(es); pilosidade glabra(s); margem(ns) inteira. **Fruto:** formato das ala(s) triangular(es); pilosidade das ala(s) glabra(s); margem(ns) das ala(s) inteira; calosidade(s) presente(s).

## Forma de Vida

Ervá

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não 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 (Rio Grande do Sul, Santa Catarina)

## MATERIAL TESTEMUNHO

Ferrari, J.M., 12883, HUEFS, 19159, Minas Gerais

A.F.M. Glaziou, 1019, NY, 484952, Rio de Janeiro

Grotta, A. S., 14221, UEC, 87453, São Paulo

# *Rumex crispus* L.

## DESCRIÇÃO

**Caule:** rizoma(s) ereto(s); ramo(s) fistuloso(s); tricoma(s) ausente(s). **Folha:** forma lanceolada(s)/oblonga(s)/elíptica(s); base aguda(s)/obtus(a)/cuneada(s)/atenuada(s); ócrea(s) membranácea(s)/marcescente(s). **Inflorescência:** bráctea(s) foliácea(s) presente(s); tirso(s) paniculado(s) congesto(s). **Flor:** tépala(s) externa(s) das flor(es) pistilada(s) oblonga(s)/linear(es); tépala(s) interna(s) elíptica(s); pilosidade glabra(s); margem(ns) inteira. **Fruto:** formato das ala(s) oval(ais)/cordiforme(s); pilosidade das ala(s) glabra(s); margem(ns) das ala(s) inteira; calosidade(s) presente(s).

## Forma de Vida

Erva

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Naturalizada, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Caatinga, Mata Atlântica, Pampa

## Tipos de Vegetação

Área Antrópica

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Nordeste (Bahia)

Centro-Oeste (Distrito Federal)

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

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

## MATERIAL TESTEMUNHO

R.M. Harley, 55951, HUEFS, 166428, Bahia

Andrade, P.R.P., 47, SPF, 227368, São Paulo

França, F. & Melo, E., 4850, HUEFS, 83402, Paraná

Wasum, R. et al., 12865, MBM, 234409, Rio Grande do Sul

H.S. Irwin, 30329, NY, 00484958, Minas Gerais

Melo, E. & França, F., 871, UB, 29204, Distrito Federal

Claussen,, 42, P, 04905455, Rio de Janeiro

Funez, L.A., 5283, FURB, 51204, Santa Catarina

## IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Rumex crispus* L.

# *Rumex cuneifolius* Campd.

## DESCRIÇÃO

**Caule:** rizoma(s) reptante(s); ramo(s) não fistuloso(s); tricoma(s) ausente(s). **Folha:** forma lanceolada(s)/oboval(ais); base atenuada(s); ócrea(s) membranácea(s). **Inflorescência:** bráctea(s) foliácea(s) presente(s); tirso(s) paniculado(s) congesto(s). **Flor:** tépala(s) externa(s) das flor(es) pistilada(s) elíptica(s); tépala(s) interna(s) oval(ais); pilosidade glabra(s); margem(ns) inteira. **Fruto:** formato das ala(s) oval(ais)/lanceolada(s); pilosidade das ala(s) glabra(s); margem(ns) das ala(s) inteira; calosidade(s) presente(s).

## Forma de Vida

Erva

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Naturalizada, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Pampa

## Tipos de Vegetação

Área Antrópica

## Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sul (Rio Grande do Sul)

## MATERIAL TESTEMUNHO

F.J.M. Caporal, 300, CGMS, 31388, Rio Grande do Sul

## BIBLIOGRAFIA

Caporal, F.J.M.; A. Guglieri-Caporal; E. Melo. 2011. Confirmação da ocorrência de *Rumex cuneifolius* Campd. (Polygonaceae) no Brasil. *Hoehnea* 38 (2): 315-319.

# *Rumex obtusifolius* L.

## DESCRIÇÃO

**Caule:** rizoma(s) ereto(s); ramo(s) fistuloso(s); tricoma(s) ausente(s). **Folha:** forma lanceolada(s)/oblonga(s)/oval(ais); base aguda(s)/obtus(a)/subcordada(s); ócrea(s) membranácea(s)/marcescente(s). **Inflorescência:** bráctea(s) foliácea(s) presente(s); **tirso(s)** paniculado(s) laxo(s). **Flor:** tépala(s) externa(s) das flor(es) pistilada(s) oval(ais)/elíptica(s); tépala(s) interna(s) oval(ais)/elíptica(s); pilosidade glabra(s); margem(ns) inteira/fimbriada(s)/denteada(s). **Fruto:** formato das ala(s) oval(ais); pilosidade das ala(s) glabra(s); margem(ns) das ala(s) fimbriada(s)/denteado(s); calosidade(s) ausente(s).

## Forma de Vida

Erva

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Naturalizada, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Cerrado, Mata Atlântica, Pampa

## Tipos de Vegetação

Área Antrópica

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Nordeste (Bahia, Paraíba, Pernambuco)

Centro-Oeste (Distrito Federal)

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

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

## MATERIAL TESTEMUNHO

Melo, E. et al., 10845, HUEFS, 180033, Paraíba

Miranda, A.M., 2891, HUEFS, 53249, Pernambuco

Melo, E. et al., 12149, HUEFS, 200650, Bahia

Vieira, R.F., 111, HUEFS, 33004, Distrito Federal

Cruz, N.D. et al., 6390, UEC, 13162, Minas Gerais

França, F. & Melo, E., 4848, ESA, 92925, Paraná

Schwirkowski, P., 3529, FURB, 65409, Santa Catarina

Gobetti, D.D., s.n., LUSC, 2836, Rio Grande do Sul

Capell, P., 1490, UEC, 23725, Rio de Janeiro

Hoehne, W., s.n., UEC, 87456, São Paulo

# *Rumex sellowianus* Reich. f.

## DESCRIÇÃO

**Caule:** rizoma(s) ereto(s); ramo(s) fistuloso(s); tricoma(s) ausente(s). **Folha:** forma lanceolada(s)/oblonga(s); base obtusa(s); ócrea(s) membranácea(s)/marcescente(s). **Inflorescência:** bráctea(s) foliácea(s) ausente(s); tirso(s) paniculado(s) laxo(s). **Flor:** tépala(s) externa(s) das flor(es) pistilada(s) oval(ais)/elíptica(s); tépala(s) interna(s) oval(ais)/elíptica(s); pilosidade glabra(s); margem(ns) inteira. **Fruto:** formato das ala(s) triangular(es)/deltóide(s); pilosidade das ala(s) glabra(s); margem(ns) das ala(s) inteira; calosidade(s) ausente(s).

## Forma de Vida

Ervá

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

## Tipos de Vegetação

Área Antrópica, Campo de Altitude

## Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sul (Paraná)

## MATERIAL TESTEMUNHO

A.R. Reitz, 17685, FLOR, 9977, B, 100347524, NY, 324528, F, 0067782, US, 2758251, Paraná, **Typus**

# Ruprechtia C.A.Mey.

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Ruprechtia*, *Ruprechtia apetala*, *Ruprechtia brachysepala*, *Ruprechtia brachystachya*, *Ruprechtia crenata*, *Ruprechtia exploratrix*, *Ruprechtia glauca*, *Ruprechtia latifunda*, *Ruprechtia laurifolia*, *Ruprechtia laxiflora*, *Ruprechtia lundii*, *Ruprechtia maracensis*, *Ruprechtia obidensis*, *Ruprechtia salicifolia*, *Ruprechtia tangarana*, *Ruprechtia tenuiflora*, *Ruprechtia triflora*.

## COMO CITAR

Melo, E. Polygonaceae in **Flora do Brasil 2020**. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <http://floradobrasil.jbrj.gov.br/reflora/floradobrasil/FB13736>.

## DESCRIÇÃO

**Árvores, arbustos escandentes ou lianas** dioicos, 5-30 m alt.; ramos glabros ou pubescentes, medula sólida. **Folhas** alternas, pecioladas; lâmina oblonga, elíptica ou lanceolada, ápice agudo ou obtuso, base aguda, obtusa ou subcordada, margem inteira, ondulada ou crenulada, coriácea ou subcoriácea, glabra ou pubescente; pecíolo curto, achatado dorsalmente; **ócrea** cilíndrica, membranácea, caduca. **Inflorescências** terminais, tirso paniculados, fascículos de flores bracteados, brácteas escamiformes, bractéolas (ocréolas) membranáceas. **Flores** diclinas. Perianto 3-6-partido, tépalas unidas na base formando um pequeno hipanto; flor masculina com três tépalas externas idênticas às três internas, estames 9, filetes unidos na base, excluídos, anteras dorsifixas, versáteis; flor feminina com três tépalas externas bem desenvolvidas e três tépalas internas reduzidas, despigmentadas; ovário tricarpelar, três estiletos unidos na base, estigmas lamelados, decorrentes. **Fruto** antocarpo tipo pseudosâmara, perianto frutífero membranáceo ou coriáceo, tépalas externas unidas na base, formando um tubo cilíndrico, campanulado ou infundibuliforme, que envolve a núcula, lobos acrescentes em forma de alas, alas espatuladas, oblongas, ovais, obovais, deltoides ou lineares, geralmente coloridas na frutificação, amarelas, brancas, verdes, rosadas, vermelhas ou vináceas. Núcula trigono-ovalada ou trilobada, pericarpo liso, glabro ou pubescente, pedicelos frutíferos não engrossados.

## COMENTÁRIO

O gênero apresenta cerca de 37 espécies, distribuídas na América Tropical, a maioria ocorrendo na América do Sul. No Brasil foram registradas 16 espécies, entre árvores, arbustos escandentes e lianas,

### Forma de Vida

Arbusto, Árvore, Liana/volúvel/trepadeira

### Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

### Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica, Pantanal

### Tipos de Vegetação

Caatinga (stricto sensu), Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta de Igapó, Floresta de Terra Firme, Floresta de Várzea, Floresta Estacional Decidual, Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Floresta Ombrófila Mista, Restinga, Vegetação Sobre Afloramentos Rochosos

### Distribuição Geográfica

#### Ocorrências confirmadas

Norte (Acre, Amazonas, Amapá, Pará, Rondônia, Roraima)

Nordeste (Alagoas, Bahia, Ceará, Paraíba, Pernambuco, Piauí, Sergipe)

Centro-Oeste (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 (Maranhão)

## CHAVE DE IDENTIFICAÇÃO

1. Folhas pubescentes em ambas as faces
2. Folhas geralmente glaucas na face abaxial ou verde claro, margem fortemente enrolada ou revoluta.  
Planta endêmica da Bahia ..... 6. **R. glauca**
- 2'. Folhas pubescente-ferruginosas, especialmente nas nervuras, margem crenada ao menos no 1/3 superior.  
Perianto frutífero maior que 5 cm de comprimento. Planta endêmica do Rio de Janeiro .. 4. **R. crenata**
- 1'. Folhas glabras, pubéculas ou com pubescência esparsa, não glaucas
3. Perianto frutífero membranáceo ou cartáceo, alas com nervação evidente
4. Lianas, cipós ou arbustos escandentes
5. Perianto frutífero com 3-4 cm compr., brácteas 2-2,5 mm compr. .... 8. **R. laurifolia**
- 5'. Perianto frutífero com 4,5-5,5 cm compr., brácteas com até 1,5 mm compr.. 12. **R. obidensis**
- 4'. Árvores ou arbustos não escandentes
6. Inflorescências femininas menores do que 1 cm, inflorescências parciais com flores solitárias.  
Folhas fasciculadas em braquiblastos laterais ..... 16. **R. triflora**
- 6'. Inflorescências femininas maiores que 1 cm, inflorescências parciais com 2-3 flores.  
Folhas espaçadas nos ramos, raramente dispostas em braquiblastos
7. Perianto frutífero com alas espatuladas ou obovado-espatuladas
8. Perianto frutífero com alas afiladas em direção à base, fracamente unidas entre si, sem formação de tubo conspícuo, núcula visível entre as alas .....9. **R. laxiflora**
- 8'. Perianto frutífero com alas não afiladas em direção à base, unidas entre si, formando tubo conspícuo, núcula não visível entre as alas ..... 1. **R. apetala**
- 7'. Perianto frutífero com alas oblongas ou obovadas
9. Perianto frutífero com alas oblongas com 3 x 0,6 cm, pedicelos frutíferos com 8-11 mm compr.  
Folhas com nervuras pouco evidentes
10. Tubo do perianto frutífero com base aguda ou cuneada, afilado em direção ao pedicelo .  
.....10. **R. lundii**
- 10'. Tubo do perianto frutífero com base obtusa ou arredondada, não afilado em direção ao pedicelo .  
.....7. **R. latifunda**
- 9'. Perianto frutífero com alas obovadas com 2,5 x 0,5 cm, pedicelos frutíferos com 4-7 mm compr.  
Folhas com venação proeminentes na face abaxial ..... 5. **R. exploratricis**
- 3'. Perianto frutífero coriáceo, alas com nervação inconspícua
11. Perianto frutífero com 1,8-3 cm de comprimento ..... 11. **R. maracensis**
- 11'. Perianto frutífero com até 1,5 cm de comprimento
12. Alas com até 2 mm de largura ..... 15. **R. tenuiflora**
- 12'. Alas com 3 mm de largura ou mais
13. Folhas lanceoladas ..... 13. **R. salicifolia**
- 13'. Folhas elípticas, ovadas ou oblonga
14. Perianto frutífero com alas cuculadas, recobrimdo as núculas .....3. **R. brachystachya**
- 14'. Perianto frutífero com alas não cuculadas, núculas visíveis entre as alas do perianto frutífero
15. Alas ovadas a deltoides, ápice não reflexo, margem plana ..... 2. **R. brachysepala**
- 15'. Alas obovadas, ápice reflexo, margem revoluta ..... 14. **R. tangarana**

## BIBLIOGRAFIA

Pendry, C.A. 2004. Monograph of *Ruprechtia* (Polygonaceae). Syst. Bot. Monographs v. 67. p. 1-113.

# Ruprechtia apetala Wedd.

## Tem como sinônimo

heterotípico *Ruprechtia fagifolia* Meisn.

## DESCRIÇÃO

**Caule:** braquiblasto(s) presente(s)/ausente(s); **ramo(s) apical(ais)** glabro(s). **Folha:** formato lâmina(s) elíptica(s)/oblonga(s); **face(s) abaxial** glabra(s)/pubescente(s); **margem(ns)** inteira/ondulada(s). **Inflorescência:** indumento do pedúnculo(s) pubescente(s); **ramificação(ções)** paniculado(s). **Flor:** sépala(s) forma oval(ais); **sépala(s) indumento** pubescente(s); **sexualidade** unissexual(ais). **Fruto:** antocárpico(s) membranáceo(s); **tubo perianto(s)** presente(s); **perianto(s) formato do tubo** ovoide(s); **perianto(s) frutífero(s) indumento do tubo** pubescente(s); **ala(s) formato** espatulada(s); **indumento das ala(s)** pubescente(s); **núcula(s) formato** ovoide(s)/trilobada(s); **núcula(s) indumento** glabra(s).

## Forma de Vida

Árvore

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Caatinga

## Tipos de Vegetação

Caatinga (stricto sensu), Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta Estacional Decidual, Vegetação Sobre Afloramentos Rochosos

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Nordeste (Bahia, Pernambuco)

Sudeste (Minas Gerais)

## MATERIAL TESTEMUNHO

Moonlight, P.W., 1353, HUEFS, 248976, Minas Gerais

Ferreira, J.V.A., 23, HUEFS, 174372, Pernambuco

Blanchet, J.S., 3277, NY, 260334, Bahia, **Typus**

## IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Ruprechtia apetala* Wedd.



Figura 2: *Ruprechtia apetala* Wedd.



Figura 3: *Ruprechtia apetala* Wedd.



Figura 4: *Ruprechtia apetala* Wedd.

# *Ruprechtia brachysepala* Meisn.

## Tem como sinônimo

heterotípico *Ruprechtia amentacea* Meisn.

heterotípico *Ruprechtia latifolia* Huber

heterotípico *Ruprechtia nitida* Brandbyge

## DESCRIÇÃO

**Caule:** braquiblasto(s) ausente(s); **ramo(s) apical(ais)** glabro(s). **Folha:** formato lâmina(s) oval(ais)/oboval(ais)/elíptica(s)/oblonga(s); **face(s) abaxial** glabra(s); **margem(ns)** inteira/ondulada(s). **Inflorescência:** indumento do pedúnculo(s) glabro(s)/pubescente(s); **ramificação(ções)** paniculado(s). **Flor:** sépala(s) forma oval(ais)/cuculada(s); **sépala(s) indumento** glabra(s)/pubescente(s); **sexualidade** unissexual(ais). **Fruto:** antocárpico(s) coriáceo(s); **tubo perianto(s)** presente(s)/reduzido(s); **perianto(s) formato do tubo** obpiramidal(ais); **perianto(s) frutífero(s) indumento do tubo** glabro(s); **ala(s) formato** oval(ais); **indumento das ala(s)** glabra(s); **núcula(s) formato** trilobada(s); **núcula(s) indumento** glabra(s).

## Forma de Vida

Arbusto, Árvore

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Cerrado, Pantanal

## Tipos de Vegetação

Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta de Igapó, Floresta de Terra Firme

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas, Amapá, Pará, Roraima)

Nordeste (Piauí)

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

### Possíveis ocorrências

Nordeste (Maranhão)

## MATERIAL TESTEMUNHO

Pott, V.J. et al., 4536, HUEFS, 189256, CPAP, 21914, Mato Grosso do Sul

Monteiro, J.F.B., 192, UEC, 61379, Mato Grosso

Krapovicas, A. et al., 43095, MBM, 132425, Mato Grosso

R. Spruce, s.n., NY, 260346, Amazonas, **Typus**

R. Spruce, 523, NY, 260337, Pará, **Typus**

França, F. et al., 5035, HUEFS, 86309, Piauí

## BIBLIOGRAFIA

Mart. Fl. Bras. 5: I. 58. 5. I. 58.

# *Ruprechtia brachystachya* Benth.

## DESCRIÇÃO

**Caule:** braquiblasto(s) ausente(s); **ramo(s) apical(ais)** glabro(s). **Folha:** formato lâmina(s) oval(ais)/elíptica(s)/oblonga(s); **face(s) abaxial** glabra(s); **margem(ns)** inteira. **Inflorescência:** indumento do pedúnculo(s) pubescente(s); **ramificação(ções)** paniculado(s). **Flor:** sépala(s) forma oval(ais)/cuculada(s); **sépala(s) indumento** glabra(s); **sexualidade** unissexual(ais). **Fruto:** antocárpico(s) coriáceo(s); **tubo perianto(s)** presente(s); **perianto(s) formato do tubo** ovoide(s); **perianto(s) frutífero(s) indumento do tubo** glabro(s)/pubescente(s); **ala(s) formato** oblonga(s)/cuculada(s); **indumento das ala(s)** glabra(s); **núcula(s) formato** ovoide(s)/trilobada(s); **núcula(s) indumento** pubescente(s).

## Forma de Vida

Árvore

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Amazônia

## Tipos de Vegetação

Floresta de Igapó, Floresta de Várzea

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Norte (Roraima)

## MATERIAL TESTEMUNHO

Edwards, P.J., 2661, MIRR, 3354, Roraima

Stannard, B., 762, NY, 02200213, Roraima

Lewis, G.P., 1548, INPA, 256152, Roraima

## BIBLIOGRAFIA

Hook. Lond. Journ. Bot. 4: (1845) 630. Hook. 4: (1845) 6

# *Ruprechtia crenata* (Casar.) R.A. Howard

## Tem como sinônimo

heterotípico *Ruprechtia carpinoides* Meisn.

## DESCRIÇÃO

**Caule:** braquiblasto(s) presente(s); **ramo(s) apical(ais)** pubescente(s). **Folha:** formato lâmina(s) oval(ais)/oblonga(s); **face(s) abaxial** pubescente(s); **margem(ns)** crenada(s). **Inflorescência:** indumento do pedúnculo(s) pubescente(s); **ramificação(ções)** paniculado(s). **Flor:** sépala(s) forma elíptica(s); **sépala(s) indumento** glabra(s); **sexualidade** unissexual(ais). **Fruto:** antocárpico(s) membranáceo(s); **tubo perianto(s)** presente(s); **perianto(s) formato do tubo** ovoide(s); **perianto(s) frutífero(s) indumento do tubo** pubescente(s); **ala(s) formato** espatulada(s)/oboval(ais); **indumento das ala(s)** glabra(s); **núcula(s) formato** ovoide(s); **núcula(s) indumento** glabra(s).

## Forma de Vida

Árvore

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

## Tipos de Vegetação

Restinga

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Sudeste (Rio de Janeiro)

## MATERIAL TESTEMUNHO

J.R. Pirani, 975, SPF, 38123, CEN, 16464, Rio de Janeiro

L. Riedel, s.n., NY, 260336, Rio de Janeiro, **Typus**

# *Ruprechtia exploratricis* Sandwith

## DESCRIÇÃO

**Caule:** braquiblasto(s) presente(s); **ramo(s) apical(ais)** glabro(s). **Folha:** formato lâmina(s) lanceolada(s)/oblonga(s); **face(s) abaxial** pubescente(s); **margem(ns)** inteira. **Inflorescência:** indumento do pedúnculo(s) glabro(s)/pubescente(s); **ramificação(ções)** paniculado(s)/racemoso(s). **Flor:** sépala(s) forma oval(ais); **sépala(s) indumento** pubescente(s); **sexualidade** unissexual(ais). **Fruto:** antocárpico(s) membranáceo(s); **tubo perianto(s)** presente(s); **perianto(s) formato do tubo** obcônico(s); **perianto(s) frutífero(s) indumento do tubo** pubescente(s); **ala(s) formato** espatulada(s); **indumento das ala(s)** glabra(s)/pubescente(s); **núcula(s) formato** ovoide(s)/trilobada(s)/alongada(s); **núcula(s) indumento** glabra(s)/pubescente(s).

## Forma de Vida

Arbusto, Árvore

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Cerrado, Pantanal

## Tipos de Vegetação

Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta Estacional Semidecidual

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Centro-Oeste (Mato Grosso do Sul)

## MATERIAL TESTEMUNHO

Pott, V.J. et al., 1357, HUEFS, 19540, Mato Grosso do Sul

# *Ruprechtia glauca* Meisn.

Tem como sinônimo

basiônimo *Triplaris abbreviata* Rizzini

## DESCRIÇÃO

**Caule:** braquiblasto(s) presente(s); **ramo(s) apical(ais)** glabro(s). **Folha:** formato lâmina(s) oval(ais)/oboval(ais)/elíptica(s); **face(s) abaxial** glabra(s)/pubescente(s); **margem(ns)** inteira. **Inflorescência:** **indumento do pedúnculo(s)** glabro(s); **ramificação(ções)** paniculado(s). **Flor:** **sépala(s) forma** oval(ais); **sépala(s) indumento** glabra(s); **sexualidade** unissexual(ais). **Fruto:** **antocárpico(s)** membranáceo(s); **tubo perianto(s)** presente(s); **perianto(s) formato do tubo** ovoide(s); **perianto(s) frutífero(s) indumento do tubo** glabro(s); **ala(s) formato** espatulada(s)/oblonga(s); **indumento das ala(s)** glabra(s); **núcula(s) formato** ovoide(s)/trilobada(s); **núcula(s) indumento** glabra(s).

## Forma de Vida

Arbusto, Árvore

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Caatinga

## Tipos de Vegetação

Caatinga (stricto sensu)

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Nordeste (Bahia)

## MATERIAL TESTEMUNHO

Blanchet, J.S., 2848, NY, 260333, Bahia, **Typus**  
Ramalho, F.B., 184, HST, 4100, PEUFR, 9606, Bahia, **Typus**  
Ramalho, F.B., 185, HST, 4101, PEUFR, 9607, Bahia, **Typus**  
Siqueira Filho, J.A., 2297, HVASF, 6844, Bahia

# *Ruprechtia latifunda* Pendry

## DESCRIÇÃO

**Caule:** braquiblasto(s) ausente(s); **ramo(s) apical(ais)** glabro(s). **Folha:** formato lâmina(s) oboval(ais)/elíptica(s); **face(s) abaxial** glabra(s); **margem(ns)** inteira/ondulada(s). **Inflorescência:** indumento do pedúnculo(s) glabro(s); **ramificação(ções)** racemoso(s). **Flor:** sépala(s) forma elíptica(s); **sépala(s) indumento** glabra(s); **sexualidade** unissexual(ais). **Fruto:** antocárpico(s) coriáceo(s); **tubo perianto(s)** presente(s); **perianto(s) formato do tubo** ovoide(s); **perianto(s) frutífero(s) indumento do tubo** glabro(s); **ala(s) formato** elíptica(s)/lanceolada(s); **indumento das ala(s)** glabra(s); **núcula(s) formato** trilobada(s); **núcula(s) indumento** glabra(s).

## Forma de Vida

Árvore

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

## Tipos de Vegetação

Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Sudeste (Espírito Santo)

## MATERIAL TESTEMUNHO

D.A. Folli, 2317, CVRD, 4945, HUEFS, 75175, Espírito Santo

Kallunki, J.A., 700, NY, 55403, Espírito Santo, **Typus**

D.A. Folli, 598, HUEFS, 75174, CVRD, 1324, Espírito Santo

# *Ruprechtia laurifolia* (Cham. & Schltdl.) A.C.Meyer

## Tem como sinônimo

basônimo *Triplaris scandens* (Vell.) Cocc.

## DESCRIÇÃO

**Caule:** braquiblasto(s) ausente(s); **ramo(s) apical(ais)** pubescente(s). **Folha:** formato lâmina(s) oval(ais)/oboval(ais)/elíptica(s); **face(s) abaxial** glabra(s); **margem(ns)** inteira/ondulada(s). **Inflorescência:** indumento do pedúnculo(s) pubescente(s); **ramificação(ções)** paniculado(s)/racemoso(s). **Flor:** sépala(s) forma oblonga(s); **sépala(s) indumento** pubescente(s); **sexualidade** unissexual(ais). **Fruto:** antocárpico(s) membranáceo(s); **tubo perianto(s)** presente(s); **perianto(s) formato do tubo** ovoide(s)/cilíndrico(s); **perianto(s) frutífero(s) indumento do tubo** pubescente(s); **ala(s) formato** espatulada(s)/elíptica(s)/oblonga(s); **indumento das ala(s)** pubescente(s); **núcula(s) formato** ovoide(s)/trilobada(s); **núcula(s) indumento** glabra(s).

## Forma de Vida

Arbusto, Liana/volúvel/trepadeira

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

## Tipos de Vegetação

Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Restinga

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

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

## MATERIAL TESTEMUNHO

Mello Barreto., 1545, HUEFS, 75227, FUEL, 35243, BHCB, 72337, ESA, 81304, Minas Gerais

F. Sellow, s.n., B, 101001716, Rio de Janeiro, **Typus**

F. Sellow, 1395, B, 101001717, Rio de Janeiro, **Typus**

Vervloet, R.R., 2993, HUEFS, 147689, Espírito Santo

# *Ruprechtia laxiflora* Meisn.

## Tem como sinônimo

heterotípico *Ruprechtia paranensis* Pendry

## DESCRIÇÃO

**Caule:** braquiblasto(s) ausente(s); **ramo(s) apical(ais)** glabro(s)/pubescente(s). **Folha:** formato lâmina(s) oval(ais)/elíptica(s); **face(s) abaxial** glabra(s)/pubescente(s); **margem(ns)** inteira. **Inflorescência:** indumento do pedúnculo(s) glabro(s)/pubescente(s); **ramificação(ões)** paniculado(s)/racemoso(s). **Flor:** sépala(s) forma oval(ais)/elíptica(s); **sépala(s) indumento** glabra(s); **sexualidade** unissexual(ais). **Fruto:** antocárpico(s) membranáceo(s); **tubo perianto(s)** presente(s)/reduzido(s); **perianto(s) formato do tubo** obcônico(s); **perianto(s) frutífero(s) indumento do tubo** glabro(s); **ala(s) formato** espatulada(s); **indumento das ala(s)** glabra(s); **núcula(s) formato** ovoide(s)/trilobada(s)/alongada(s); **núcula(s) indumento** glabra(s)/pubescente(s).

## Forma de Vida

Árvore

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Caatinga, Mata Atlântica

## Tipos de Vegetação

Caatinga (stricto sensu), Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Floresta Ombrófila Mista, Vegetação Sobre Afloramentos Rochosos

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Nordeste (Alagoas, Bahia, Ceará, Paraíba, 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

Pedroni, F., 31251, HUEFS, 205287, São Paulo  
Lorenzi, H., 6258, HUEFS, 187267, HPL, 11184, Espírito Santo  
Lyra-Lemos, R. et al., 6065, HUEFS, 130563, Alagoas  
Viana, G., 677, HUEFS, 217263, Sergipe  
Regnell, A.F., 1024, US, 209930, Minas Gerais  
Machado,, 206, FFP, 15443, Rio de Janeiro  
Blanchet, J. S., 3304, G, 00437693, Bahia, **Typus**  
Dusen, P.K., 16810, GH, 00112349, Paraná, **Typus**  
Silveira, A., 924, EAC, 50979, Ceará  
Sobrinho, M.S., 689, HUEFS, 174676, Paraíba  
Pereira, R., 2718, HUEFS, 143965, Pernambuco  
Rosetto, E.F.S., 348, HUEFS, 229553, Mato Grosso do Sul  
Dreveck, S., 880, FURB, 20059, Santa Catarina  
Jarenkow, J.A. et al., 2468, MBM, 207113, Rio Grande do Sul

## IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Ruprechtia laxiflora* Meisn.



Figura 2: *Ruprechtia laxiflora* Meisn.



Figura 3: *Ruprechtia laxiflora* Meisn.



Figura 4: *Ruprechtia laxiflora* Meisn.



Figura 5: *Ruprechtia laxiflora* Meisn.

# *Ruprechtia lundii* Meisn.

## Tem como sinônimo

heterotípico *Triplaris macrocalyx* Casar.

## DESCRIÇÃO

**Caule:** braquiblasto(s) presente(s); **ramo(s) apical(ais)** glabro(s). **Folha:** formato lâmina(s) oval(ais)/oboval(ais)/elíptica(s)/oblonga(s); **face(s) abaxial** glabra(s); **margem(ns)** inteira/ondulada(s). **Inflorescência:** indumento do pedúnculo(s) glabro(s); **ramificação(ções)** paniculado(s). **Flor:** sépala(s) forma oval(ais); **sépala(s) indumento** glabra(s); **sexualidade** unissexual(ais). **Fruto:** antocárpico(s) membranáceo(s); **tubo perianto(s)** presente(s); **perianto(s) formato do tubo** obpiramidal(ais); **perianto(s) frutífero(s) indumento do tubo** glabro(s); **ala(s) formato** lanceolada(s)/oblonga(s); **indumento das ala(s)** glabra(s); **núcula(s) formato** ovoide(s)/trilobada(s); **núcula(s) indumento** glabra(s).

## Forma de Vida

Árvore

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

## Tipos de Vegetação

Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Nordeste (Bahia)

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

## MATERIAL TESTEMUNHO

kuhlmann, J.G., 6135, MBM, 29440, NY, 778597, Rio de Janeiro

A.M. Amorim, 2618, NY, 01198655, CEPEC, 82420, Bahia

Tameirão Neto, E., 2550, HUEFS, 98533, BHCB, 46476, Minas Gerais

Almeida-Scabbia, R.J., 747, UEC, 85699, São Paulo

Lund, P.W., s.n., NY, 687975, Rio de Janeiro, **Typus**

Dias, H.M., 868, VIES, 31385, Espírito Santo

# *Ruprechtia maracensis* Brandbyge

## DESCRIÇÃO

**Caule:** braquiblasto(s) ausente(s); **ramo(s) apical(ais)** glabro(s). **Folha:** formato lâmina(s) oboval(ais)/elíptica(s)/oblonga(s); **face(s) abaxial** glabra(s); **margem(ns)** ondulada(s)/crenada(s). **Inflorescência:** indumento do pedúnculo(s) pubescente(s); **ramificação(ções)** paniculado(s). **Flor:** sépala(s) forma oval(ais)/elíptica(s)/cuculada(s); **sépala(s) indumento** glabra(s)/pubescente(s); **sexualidade** unissexual(ais). **Fruto:** antocárpico(s) coriáceo(s); **tubo perianto(s)** presente(s); **perianto(s) formato do tubo** ovoide(s); **perianto(s) frutífero(s) indumento do tubo** pubescente(s); **ala(s) formato** espatulada(s)/oboval(ais); **indumento das ala(s)** glabra(s); **núcula(s) formato** ovoide(s)/trilobada(s); **núcula(s) indumento** pubescente(s).

## Forma de Vida

Árvore

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Amazônia

## Tipos de Vegetação

Floresta Ciliar ou Galeria

## Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Roraima)

## MATERIAL TESTEMUNHO

Milliken, W., 377, NY, 687968, E, 160518, MIRR, 2137, Roraima, **Typus**

# *Ruprechtia obidensis* Huber

## Tem como sinônimo

heterotípico *Ruprechtia macrocalyx* Huber

## DESCRIÇÃO

**Caule:** braquiblasto(s) ausente(s); **ramo(s) apical(ais)** pubescente(s). **Folha:** formato lâmina(s) oval(ais)/oboval(ais)/elíptica(s); **face(s) abaxial** glabra(s); **margem(ns)** inteira/ondulada(s). **Inflorescência:** indumento do pedúnculo(s) pubescente(s); **ramificação(ções)** paniculado(s). **Flor:** sépala(s) forma oval(ais)/oblonga(s); **sépala(s) indumento** pubescente(s); **sexualidade** unissexual(ais). **Fruto:** antocárpico(s) membranáceo(s); **tubo perianto(s)** presente(s); **perianto(s) formato do tubo** cilíndrico(s); **perianto(s) frutífero(s) indumento do tubo** glabro(s); **ala(s) formato** lanceolada(s)/oblonga(s); **indumento das ala(s)** glabra(s); **núcula(s) formato** trilobada(s); **núcula(s) indumento** glabra(s).

## Forma de Vida

Liana/volúvel/trepadeira

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Amazônia

## Tipos de Vegetação

Floresta de Terra Firme

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Norte (Acre, Amazonas, Pará, Rondônia)

## MATERIAL TESTEMUNHO

A. Ducke, 2899, F, 0093042, BM, 000571400, Pará, **Typus**

Lowre, T.B., 386, NY, 868539, Acre

Zerny, H., 890, F, 0067599, Amazonas

Cordeiro, M.R., 603, IAN, 150267, Rondônia

## BIBLIOGRAFIA

Bol. Mus. Para. 5: 344 (1909). 5. 344 (1909).

# *Ruprechtia salicifolia* (Cham. & Schltdl.) A.C.Meyer

## DESCRIÇÃO

**Caule:** braquiblasto(s) ausente(s); **ramo(s) apical(ais)** glabro(s). **Folha:** formato lâmina(s) lanceolada(s); **face(s) abaxial** glabra(s); **margem(ns)** inteira/ondulada(s). **Inflorescência:** indumento do pedúnculo(s) glabro(s); **ramificação(ções)** paniculado(s). **Flor:** sépala(s) forma elíptica(s)/cuculada(s); **sépala(s) indumento** glabra(s); **sexualidade** unissexual(ais). **Fruto:** antocárpico(s) membranáceo(s); **tubo perianto(s)** presente(s)/reduzido(s); **perianto(s) formato do tubo** obcônico(s); **perianto(s) frutífero(s) indumento do tubo** glabro(s); **ala(s) formato** espatulada(s)/elíptica(s)/cuculada(s); **indumento das ala(s)** glabra(s); **núcula(s) formato** trilobada(s)/alongada(s); **núcula(s) indumento** glabra(s).

## Forma de Vida

Árvore

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

## Tipos de Vegetação

Floresta Ciliar ou Galeria

## Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sul (Rio Grande do Sul)

## MATERIAL TESTEMUNHO

F. Sellow, s.n., B, 101001707, Rio Grande do Sul, **Typus**  
Krapovickas, A., 22824, MO, 2482610, Rio Grande do Sul  
F. Sellow, s.n., B., 101001705, Rio Grande do Sul, **Typus**

# *Ruprechtia tangarana* Standl.

## DESCRIÇÃO

**Caule:** braquiblasto(s) ausente(s); **ramo(s) apical(ais)** glabro(s). **Folha:** formato lâmina(s) oval(ais)/oboval(ais)/elíptica(s)/oblonga(s); **face(s) abaxial** glabra(s); **margem(ns)** inteira/ondulada(s). **Inflorescência:** indumento do pedúnculo(s) glabro(s); **ramificação(ções)** paniculado(s). **Flor:** sépala(s) forma elíptica(s); **sépala(s) indumento** glabra(s)/pubescente(s); **sexualidade** unissexual(ais). **Fruto:** antocárpico(s) coriáceo(s); **tubo perianto(s)** presente(s); **perianto(s) formato do tubo** ovoide(s); **perianto(s) frutífero(s) indumento do tubo** glabro(s); **ala(s) formato** lanceolada(s)/oblonga(s)/carenada(s); **indumento das ala(s)** glabra(s)/pubescente(s); **núcula(s) formato** trilobada(s); **núcula(s) indumento** pubescente(s).

## Forma de Vida

Árvore

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Amazônia

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas, Pará)

## MATERIAL TESTEMUNHO

G. Martinelli, 7272, RB, 202946, Pará

C.A. Cid Ferreira, 7076, NY, 2200220, US, 3181803, INPA, 138710, HST, 8912, Amazonas

# *Ruprechtia tenuiflora* Benth.

## Tem como sinônimo

homotípico *Triplaris tenuiflora* Endl.

## DESCRIÇÃO

**Caule:** braquiblasto(s) presente(s)/ausente(s); **ramo(s) apical(ais)** glabro(s)/pubescente(s). **Folha:** formato lâmina(s) oval(ais)/oboval(ais)/elíptica(s)/oblonga(s); **face(s) abaxial** glabra(s); **margem(ns)** inteira/ondulada(s). **Inflorescência:** indumento do pedúnculo(s) glabro(s); **ramificação(ções)** paniculado(s). **Flor:** sépala(s) forma oval(ais)/elíptica(s); **sépala(s) indumento** pubescente(s); **sexualidade** unissexual(ais). **Fruto:** antocárpico(s) coriáceo(s); **tubo perianto(s)** presente(s); **perianto(s) formato do tubo** ovoide(s)/cilíndrico(s); **perianto(s) frutífero(s) indumento do tubo** glabro(s)/pubescente(s); **ala(s) formato** linear(es); **indumento das ala(s)** pubescente(s); **núcula(s) formato** trigonal(ais); **núcula(s) indumento** glabra(s).

## Forma de Vida

Árvore

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Amazônia

## Tipos de Vegetação

Floresta de Igapó, Floresta de Várzea

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas)

## MATERIAL TESTEMUNHO

B. Maguire, 60037, NY, K, GH, MO, Amazonas

Steward, W.C., 342, NY, 2200235, Amazonas

## BIBLIOGRAFIA

Hook. Lond. Journ. Bot. 4: (1845) 629. Hook. 4: (1845) 6

# *Ruprechtia triflora* Griseb.

## DESCRIÇÃO

**Caule:** braquiblasto(s) presente(s); **ramo(s) apical(ais)** pubescente(s). **Folha:** formato lâmina(s) oval(ais)/oboval(ais)/elíptica(s)/orbicular(es); **face(s) abaxial** pubescente(s); **margem(ns)** inteira. **Inflorescência:** indumento do pedúnculo(s) pubescente(s); **ramificação(ções)** racemoso(s). **Flor:** sépala(s) forma elíptica(s); **sépala(s) indumento** pubescente(s); **sexualidade** unissexual(ais). **Fruto:** antocárpico(s) membranáceo(s); **tubo perianto(s)** presente(s); **perianto(s) formato do tubo** ovoide(s); **perianto(s) frutífero(s) indumento do tubo** pubescente(s); **ala(s) formato** espatulada(s)/oboval(ais); **indumento das ala(s)** pubescente(s); **núcula(s) formato** ovoide(s)/trilobada(s); **núcula(s) indumento** pubescente(s).

## Forma de Vida

Árvore

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Pantanal

## Tipos de Vegetação

Floresta Estacional Decidual

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Centro-Oeste (Mato Grosso do Sul)

## MATERIAL TESTEMUNHO

Ratter, J.A., 5954, COR, 2649, Mato Grosso do Sul

Pott, A., 4921, HUEFS, 19543, Mato Grosso do Sul

## BIBLIOGRAFIA

Pendry, C.A. 2004. Monograph of *Ruprechtia* (Polygonaceae). Systematic Botany monographs, 67: 1-113.

# *Symmeria* Meisn.

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Symmeria*, *Symmeria paniculata*.

## COMO CITAR

Melo, E. Polygonaceae in **Flora do Brasil 2020**. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <http://floradobrasil.jbrj.gov.br/reflora/floradobrasil/FB24336>.

## DESCRIÇÃO

**Árvores** ou **arbustos**, frequentemente ramificados desde a base, dióicos; ramos pubescentes ferruginosos, glabros quando adultos, medula maciça. **Folhas** alternas, pecioladas; lâmina elíptica, coriácea, margem inteira, plana ou leve ondulada, glabra, pubérula ou esparso pubescente; pecíolo curto, achatado; **ócrea** coriácea, decídua. **Inflorescências** terminais, tirso paniculados, brácteas escamiformes, bractéolas (ocréolas) coriáceas, escamiformes, pedicelos articulados, curtos, inflorescências masculinas maiores que as femininas. **Flores** diclinas, perianto 6-partido; flores masculinas com 6 tépalas subiguais, numerosos estames, iguais, filetes curtos, anteras rimosas; flores femininas com tépalas externas menores que as internas, tépalas internas ovado-cordadas, confluentes, persistentes, gineceu tricarpelar, ovário trigono-ovalado, estiletos curtos, estigmas capitados. **Fruto** antocarpo, tipo dicléisio; perianto frutífero trigono, coriáceo, lobos confluentes, soldados desde a base até o ápice, encobrindo completamente a núcula, não expandidos em alas. **Núcula** trigona, lisa, marron ou enegrecida, pedicelos frutíferos não engrossados.

## COMENTÁRIO

Gênero monotípico, distribuído na África e América Tropical.

### Forma de Vida

Arbusto, Árvore

### Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

### Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Pantanal

### Tipos de Vegetação

Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta de Terra Firme, Floresta de Várzea

### Distribuição Geográfica

#### Ocorrências confirmadas

Norte (Acre, Amazonas, Amapá, Pará, Rondônia, Roraima, Tocantins)

Nordeste (Maranhão)

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

# *Symmeria paniculata* Benth.

## DESCRIÇÃO

Árvores ou arbustos, 3-30 m alt., frequentemente ramificado desde a base; ramos pubescentes ferruginosos, pubérulos ou glabros quando adultos. Folhas pecioladas; lâmina 8-20 x 4-7 cm, elíptica, ápice agudo ou obtuso, base obtusa ou subcordada, coriácea, margem inteira, glabra em ambas as faces; pecíolo 0,5-1 cm, achatado e alargado na base; ócrea decídua, coriácea. Inflorescências em tirso paniculados, raque pubérula, brácteas e bractéolas escamiformes, coriáceas, pedicelos 1-2 mm, estaminadas mais desenvolvidas que as pistiladas. Flores unissexuadas, perianto 6-partido; flores masculinas: 6 tépalas subiguais, numerosos estames, em geral, 20-35, iguais, filetes curtos, anteras rimosas; flores femininas tépalas externas menores que as internas, tépalas internas ovado-cordadas, confluentes, gineceu tricarpelar, ovário trigono-ovalado, estiletes curtos, estigmas capitados. Fruto antocarpio. Perianto frutífero trigono, coriáceo, lobos confluentes, soldados até o ápice, encobrendo completamente a núcula. Núcula trigonal, lisa, marron ou enegrecida, pedicelos frutíferos não engrossados.

## Forma de Vida

Arbusto, Árvore

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Pantanal

## Tipos de Vegetação

Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta de Terra Firme, Floresta de Várzea

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Norte (Acre, Amazonas, Amapá, Pará, Rondônia, Roraima, Tocantins)

Nordeste (Maranhão)

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

## MATERIAL TESTEMUNHO

C.A. Cid Ferreira, 5295, US, 3262471, Acre

Quinet, A., 2636, HUEFS, 207884, Acre

A.M. Giulietti, 2589, HUEFS, Amazonas

Lobo, M.G.A., 331, NY, 00864027, Maranhão

Soares, C.R.A., 3181, HUEFS, 190431, Mato Grosso

R.S. Cowan, 38499, IAN, 91243, Amapá

Damasceno Jr., G. A., 798, COR, 4112, Mato Grosso do Sul

A. Vilhena, 200, HUEFS, Pará

Pereira-Silva, G., 15178, HUEFS, Rondônia

G.T. Prance, 3977, INPA, 19617, Roraima

Nogueira, P.E., 685, HUEFS, 56308, Tocantins

## BIBLIOGRAFIA

Hook. Lond. Journ. Bot. 4: 1845) 630. Hook. 4: 1845) 630

# *Triplaris* L.

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Triplaris*, *Triplaris americana*, *Triplaris dugandii*, *Triplaris gardneriana*, *Triplaris longifolia*, *Triplaris physocalyx*, *Triplaris punctata*, *Triplaris weigeltiana*.

## COMO CITAR

Melo, E. Polygonaceae in **Flora do Brasil 2020**. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <http://floradobrasil.jbrj.gov.br/reflora/floradobrasil/FB13738>.

## DESCRIÇÃO

Á **Árvores** dióicas, 2-30 m alt.; ramos glabros ou pubescentes, medula fistulosa. **Folhas** alternas, pecioladas; lâmina elíptica, oblonga, lanceolada, oblanceolada, oval-lanceolada, elíptico-lanceolada, cartácea ou coriácea, margem plana ou ondulada, glabra, glabrescente ou pubescente, sem glândulas conspicuas; pecíolo achatado ou canaliculado, não articulado à ócrea; ócrea coriácea, marcescente, pubescente, decídua. **Inflorescências** terminais, tirso paniculados, brácteas escamiformes, bractéolas coriáceas, acuminadas. **Flores** díclinas, perianto homoclamídeo ou heteroclamídeo, 3-6 partido, formando um pequeno hipanto; flores masculinas com perianto 6-partido, hipanto cilíndrico, campanulado ou infundibuliforme, estames 8-9, filetes livres entre si, anteras bítecas, rimosas, pistilódio rudimentar; flores femininas com perianto heteroclamídeo, sépalas lanceoladas, oval-lanceoladas ou lineares, unidas na base, persistentes na frutificação, pétalas reduzidas, lineares, estaminódios rudimentares, gineceu tricarpelar, estiletes unidos na base, estigmas lamelados, decorrentes. **Fruto** pseudosâmara, perianto frutífero seco, sépalas unidas na base, formando tubo, lobos expandidos em forma de alas, geralmente coloridas, verdes, amareladas, rosadas, lilases ou avermelhadas, núculas livres da parede do perianto frutífero, ovóides ou trigono-ovaladas, ápice rostrado ou não, rostro formado pela base do estilete.

## COMENTÁRIO

Gênero neotropical com cerca de 18 espécies distribuídas desde o México até do Sul do Brasil. Na flora do Brasil foram registrados até o presente, oito espécies, todas pertencentes à flora nativa. Dessas, duas espécies, além de ser nativas, são também cultivadas como plantas ornamentais, *T. americana* e *T. gardneriana*.

### Forma de Vida

Árvore

### Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

### Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica

### Tipos de Vegetação

Caatinga (stricto sensu), Carrasco, Cerrado (lato sensu), Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta de Terra Firme, Floresta de Várzea, Floresta Estacional Decidual, Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), 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 (Minas Gerais, São Paulo)

Sul (Paraná)

## CHAVE DE IDENTIFICAÇÃO

1. Ramos com internos pubescentes amarelados, dourados ou ferruginosos, tomentosos ou velutinos. Perianto frutífero 6-7 cm compr. .... 2. *T. dugandii*
- 1'. Ramos com internos glabros, pubérulos ou pubescentes, mas nunca amarelados nem dourados ou ferruginosos. Perianto frutífero menor que 6 cm compr.
2. Folhas lanceoladas, oblanceoladas ou elíptico-lanceoladas.
3. Perianto frutífero com alas curtas, menores que o comprimento do tubo ..... 5. *T. physocalyx*
- 3'. Perianto frutífero com alas longas em geral maiores que o comprimento do tubo
4. Pecíolo 2-4 cm compr. Perianto frutífero 5 cm compr., núculas sem rostro, eixo das inflorescências glabros ou pubérulos ..... 4. *T. longifolia*
- 4'. Pecíolo 1-2 cm compr,
5. Perianto frutífero 5-6,5 cm compr., núculas rostradas, rostro 3-4 mm compr. .... 6. *T. punctata*
- 5'. Perianto frutífero 3-4,5 cm compr., núculas sem rostro ou com rostro de até 1 mm compr. .... 7. *T. weigeltiana*
- 2'. Folhas ovais, oval-lanceoladas, oblongas ou elípticas.
6. Hipanto da flor estaminada campanulado. Tubo do perianto frutífero globoso menor que 1 cm compr. .... 1. *T. americana*
- 6'. Hipanto da flor estaminada infundibuliforme. Tubo do perianto frutífero oblongo ou ovóide, maior que 1 cm compr. .... 3. *T. gardneriana*.

## BIBLIOGRAFIA

Brandbyge, J. 1986. A revision of the genus *Triplaris* (Polygonaceae). *Nord. J. Bot.* 6: 545-570.

# *Triplaris americana* L.

## Tem como sinônimo

heterotípico *Ruprechtia martii* Meisn.

heterotípico *Triplaris boliviana* Rusby

heterotípico *Triplaris brasiliana* Cham.

heterotípico *Triplaris laxa* Blake

heterotípico *Triplaris noli-tangere* Wedd.

heterotípico *Triplaris pavonii* Meisn.

heterotípico *Triplaris schomburgkiana* Benth.

## DESCRIÇÃO

**Caule:** caule(s) glabro(s); **cor do indumento** ausente(s). **Folha:** formato da lâmina(s) oblonga(s)/oblongo-elíptica(s); **ócrea(s)** decídua(s); **pecíolo(s)** não articulado(s)/glabro(s)/canaliculado(s). **Inflorescência:** tipo de inflorescência(s) tirso(s) paniculado(s); **indumento da raque** vilosa(s); **cor do indumento** alvo; **bractéola(s)** subulada(s)/pubescente(s). **Flor:** flor(es) estaminada(s) perianto(s) homoclamídeo(s); **hipanto da flor(es) estaminada(s)** campanulado(s). **Fruto:** tamanho do perianto(s) frutífero(s) 2 à 3.4; **formato das ala(s)** espatulada(s)/obovada(s); **indumento das ala(s)** glabra(s)/pubérula(s); **formato do tubo** ovoide(s)/globoso(s); **indumento do tubo** pubescente(s); **formato das núcula(s)** trigonal(ais); **ápice(s) da núcula(s)** não rostrado(s); **tamanho do rostro** ausente(s).

## Forma de Vida

Árvore

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Cerrado, Mata Atlântica

## Tipos de Vegetação

Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Norte (Acre, Amazonas, Rondônia)

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

Sudeste (São Paulo)

Sul (Paraná)

## MATERIAL TESTEMUNHO

Amaral, I.L. et al., 650, NY, 1039826, Amazonas

H. F. Leitão-Filho, 18489, UEC, 43236, HUEFS, 206374, UB, 157332, SPSF, 12223, São Paulo

Maguire, B., 56381, NY, 00864067, Mato Grosso

C.A. Cid Ferreira, 2769, MO, 3321796, US, 3095921, INPA, 97969, NY, 868544, Acre

Hatschbach, G. et al., 17039, MBM, 3717, NY, 484998, US, 2691570, Paraná

Pontara, V., 8, HUEFS, 189237, CGMS, 24873, Mato Grosso do Sul

Romaniuc Neto, S. et al., 518, MBM, 176081, SP, 212831, SPF, 161269, Rondônia

## IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Triplaris americana* L.



Figura 2: *Triplaris americana* L.



Figura 3: *Triplaris americana* L.



Figura 4: *Triplaris americana* L.



Figura 5: *Triplaris americana* L.



Figura 6: *Triplaris americana* L.

## BIBLIOGRAFIA

Ann. Nat. Hist. Ser. I. 1: (1838) 264i. (1838) 264



# *Triplaris dugandii* Brandbyge

## DESCRIÇÃO

**Caule:** caule(s) pubescente(s)/tomentoso(s); **cor do indumento** amarelado/ferrugíneo(s)/dourado. **Folha:** formato da lâmina(s) oblonga(s)/oblongo-elíptica(s); **ócrea(s)** decídua(s)/pubescente(s); **pecíolo(s)** não articulado(s)/pubescente(s)/canaliculado(s). **Inflorescência:** tipo de inflorescência(s) tirso(s) paniculado(s); **indumento da raque** pubescente(s)/tomentosa(s)/vilosa(s); **cor do indumento** amarelado/ferrugíneo(s); **bractéola(s)** subulada(s)/pubescente(s). **Flor:** flor(es) estaminada(s) perianto(s) homoclamídeo(s); **hipanto da flor(es) estaminada(s)** campanulado(s). **Fruto:** tamanho do perianto(s) frutífero(s) acima de 6.5; formato das ala(s) elíptica(s)/obovada(s); **indumento das ala(s)** pubérula(s); **formato do tubo** oblongo(s); **indumento do tubo** glabro(s); **formato das núcula(s)** trigonal(ais); **ápice(s) da núcula(s)** rostrado(s); **tamanho do rostro** menor que 1 mm.

## Forma de Vida

Árvore

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Amazônia

## Tipos de Vegetação

Floresta de Terra Firme

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Norte (Acre)

## MATERIAL TESTEMUNHO

B.A. Krukoff, 5658, US, 1664944, MO, 3422908, NY, 1039829, Acre

# *Triplaris gardneriana* Wedd.

## Tem como sinônimo

heterotípico *Triplaris bonplandiana* Wedd.  
 heterotípico *Triplaris martiana* Fisch. & Mey.  
 heterotípico *Triplaris matogrossense* Brandbyge  
 heterotípico *Triplaris pachau* Mart.  
 heterotípico *Triplaris riedeliana* Fisch. & Mey.  
 heterotípico *Triplaris tomentosa* Wedd.

## DESCRIÇÃO

**Caule:** caule(s) glabro(s)/pubescente(s)/tomentoso(s)/viloso(s); **cor do indumento** alvo. **Folha:** formato da lâmina(s) oval(ais)/oval-lanceolada(s)/oblongo-elíptica(s)/elíptica(s); **ócrea(s)** decídua(s)/pubescente(s); **pecíolo(s)** não articulado(s)/glabro(s)/pubescente(s). **Inflorescência:** tipo de inflorescência(s) tirso(s) paniculado(s); **indumento da raque** pubescente(s)/tomentosa(s)/estrigosa(s)/vilosa(s); **cor do indumento** alvo; **bractéola(s)** subulada(s)/pubescente(s). **Flor:** flor(es) estaminada(s) perianto(s) homoclamídeo(s); **hipanto da flor(es) estaminada(s)** infundibuliforme(s). **Fruto:** tamanho do perianto(s) frutífero(s) 3.5 à 4.9; **formato das ala(s)** espatulada(s)/obovada(s); **indumento das ala(s)** glabra(s)/pubérula(s); **formato do tubo** oblongo(s); **indumento do tubo** pubescente(s); **formato das núcula(s)** trigonal(ais)/ovada(s); **ápice(s) da núcula(s)** rostrado(s); **tamanho do rostro** de 1 à 2 mm.

## Forma de Vida

Árvore

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica

## Tipos de Vegetação

Caatinga (stricto sensu), Carrasco, Cerrado (lato sensu), Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta de Várzea, Floresta Estacional Decidual, Floresta Estacional Semidecidual, Vegetação Sobre Afloramentos Rochosos

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Norte (Tocantins)

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

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

Sudeste (Minas Gerais)

## MATERIAL TESTEMUNHO

Melo, E. et al., 10211, HUEFS, 177750, Ceará  
 Carvalho Sobrinho, J.G. et al., 1609, HUEFS, 156642, Bahia  
 França, F., 3556, HUEFS, 54581, Bahia  
 Oliveira, D.G., 333, HUEFS, 217142, Sergipe  
 Pereira-Silva, G. et al., 11936, CEN, 71683, Tocantins  
 Souza, V.C., 32260, ESA, 112169, Mato Grosso  
 Bertazoni, E.C., 2547, HUEFS, 189232, Mato Grosso do Sul  
 Ratter, J.A. et al., 7809, MBM, 244636, Maranhão  
 França, F. et al., 5024, HUEFS, 86298, Piauí  
 Guedes, M.L. et al., 22369, MBM, 411262, Rio Grande do Norte

Melo, E. et al., 10836, HUEFS, 180024, Paraíba  
Oliveira, D.G., 803, HVASF, 15598, Pernambuco  
Rodrigues, M.N., 1177, HUEFS, 130567, Alagoas  
Silva, M.A., 4463, HUEFS, 56317, Goiás  
Rapini, A. et al., 632, SPF, 132855, Minas Gerais

### IMAGENS DE CAMPO/ILUSTRAÇÕES



Figura 1: *Triplaris gardneriana* Wedd.



Figura 2: *Triplaris gardneriana* Wedd.



Figura 3: *Triplaris gardneriana* Wedd.



Figura 4: *Triplaris gardneriana* Wedd.

#### BIBLIOGRAFIA

Ann. Sc. Nat. Ser. III. 13: (1849) 265. 13. (1849) 265.

# *Triplaris longifolia* Huber

## DESCRIÇÃO

**Caule:** caule(s) glabro(s); **cor do indumento** ausente(s). **Folha:** formato da lâmina(s) lanceolada(s)/oblanceolado(s); **ócrea(s)** decídua(s); **pecíolo(s)** não articulado(s)/glabro(s). **Inflorescência:** tipo de inflorescência(s) tirso(s) racemoso(s); **indumento da raque** pubescente(s)/vilosa(s); **cor do indumento** amarelado; **bractéola(s)** subulada(s). **Flor:** flor(es) estaminada(s) perianto(s) homoclamídeo(s); **hipanto da flor(es) estaminada(s)** campanulado(s). **Fruto:** tamanho do perianto(s) frutífero(s) 5 à 6.5; **formato das ala(s)** oblonga(s); **indumento das ala(s)** glabra(s); **formato do tubo** campanulado(s); **indumento do tubo** glabro(s); **formato das núcula(s)** trigonal(ais); **ápice(s) da núcula(s)** não rostrado(s); **tamanho do rostro** ausente(s).

## Forma de Vida

Árvore

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Amazônia

## Tipos de Vegetação

Floresta de Terra Firme

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Norte (Acre)

## MATERIAL TESTEMUNHO

C. Ferreira, 7708, MO, 3119685, INPA, 230928, NY, 868551, Acre

# *Triplaris physocalyx* Brandbyge

## DESCRIÇÃO

**Caule:** caule(s) glabro(s); **cor do indumento** ausente(s). **Folha:** formato da lâmina(s) lanceolada(s); **ócrea(s)** decídua(s); **pecíolo(s)** não articulado(s)/glabro(s). **Inflorescência:** tipo de inflorescência(s) tirso(s) racemoso(s); **indumento da raque** estrigosa(s); **cor do indumento** alvo; **bractéola(s)** aguda(s)/pubescente(s). **Flor:** flor(es) estaminada(s) perianto(s) homoclamídeo(s); **hipanto da flor(es) estaminada(s)** campanulado(s). **Fruto:** tamanho do perianto(s) frutífero(s) 2 à 3.4; **formato das ala(s)** oblonga(s); **indumento das ala(s)** pubescente(s); **formato do tubo** ovoide(s)/campanulado(s); **indumento do tubo** glabro(s); **formato das núcula(s)** trigonal(ais); **ápice(s) da núcula(s)** não rostrado(s); **tamanho do rostro** ausente(s).

## Forma de Vida

Árvore

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Amazônia

## Tipos de Vegetação

Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta de Terra Firme, Floresta de Várzea

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Norte (Acre, Amazonas, Rondônia)

## MATERIAL TESTEMUNHO

B.A. Krukoff, 6701, US, 1660827, NY, 02200322, MO, 3423950, Acre

Pereira, M.P.N., 401, RON, 2928, Rondônia

Cooper, G.P., s.n., NY, 324243, US, 2270759, Amazonas, **Typus**

## BIBLIOGRAFIA

Nordic J. Bot. 4(6): 764 (1984 publ. 1985)- 4(6): 764 (1

# *Triplaris punctata* Standl.

## DESCRIÇÃO

**Caule:** caule(s) glabro(s); **cor do indumento** ausente(s). **Folha:** formato da lâmina(s) lanceolada(s); **ócrea(s)** decídua(s); **pecíolo(s)** não articulado(s)/glabro(s). **Inflorescência:** tipo de inflorescência(s) tirso(s) paniculado(s); **indumento da raque** glabra(s)/pubescente(s); **cor do indumento** alvo; **bractéola(s)** subulada(s)/glabra(s). **Flor:** flor(es) estaminada(s) perianto(s) homoclamídeo(s); **hipanto da flor(es) estaminada(s)** campanulado(s). **Fruto:** tamanho do perianto(s) frutífero(s) 5 à 6.5; **formato das ala(s)** oblonga(s); **indumento das ala(s)** glabra(s); **formato do tubo** campanulado(s); **indumento do tubo** glabro(s); **formato das núcula(s)** trigonal(ais); **ápice(s) da núcula(s)** não rostrado(s); **tamanho do rostro** de 3 à 4 mm.

## Forma de Vida

Árvore

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Amazônia

## Tipos de Vegetação

Floresta de Terra Firme

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Norte (Acre)

## MATERIAL TESTEMUNHO

B.A. Krukoff, 5277, NY, 324244, US, 1601116, MO, 3422699, G, 00437662, F, 0067818, A, 00036849, Acre, **Typus**

## BIBLIOGRAFIA

Publ. Field Mus. Nat. Hist. Chicago Bot. Ser. 13: II. 46

# *Triplaris weigeltiana* (Rchb.) Kuntze

## Tem como sinônimo

heterotípico *Triplaris siphonopetala* H.Gross

heterotípico *Triplaris surinamensis* Cham.

## DESCRIÇÃO

**Caule:** caule(s) glabro(s); **cor do indumento** ausente(s). **Folha:** formato da lâmina(s) lanceolada(s)/elíptica(s); **ócrea(s)** decídua(s); **pecíolo(s)** não articulado(s)/glabro(s). **Inflorescência:** tipo de inflorescência(s) tirso(s) paniculado(s); **indumento da raque** glabra(s)/pubescente(s); **cor do indumento** alvo; **bractéola(s)** subulada(s)/pubescente(s). **Flor:** flor(es) estaminada(s) perianto(s) homoclamídeo(s); **hipanto da flor(es) estaminada(s)** campanulado(s). **Fruto:** tamanho do perianto(s) frutífero(s) 3.5 à 4.9; **formato das ala(s)** obovada(s); **indumento das ala(s)** glabra(s)/pubérula(s); **formato do tubo** campanulado(s); **indumento do tubo** glabro(s)/pubescente(s); **formato das núcula(s)** trigonal(ais); **ápice(s) da núcula(s)** não rostrado(s); **tamanho do rostro** ausente(s)/menor que 1 mm.

## Forma de Vida

Árvore

## Substrato

Terrícola

## DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

## Domínios Fitogeográficos

Amazônia

## Tipos de Vegetação

Floresta de Terra Firme, Floresta de Várzea

## Distribuição Geográfica

### Ocorrências confirmadas

Norte (Acre, Amazonas, Amapá, Pará, Rondônia, Roraima)

## MATERIAL TESTEMUNHO

G.T. Prance, 5342, US, 2919401, MO, 3422728, INPA, 22102, Rondônia

Silveira, M., 432, NY, 868553, Acre

Cid Ferreira, C.A. et al., 8123, INPA, 148440, Amazonas

Milleken, W., 578, NY, 2200334, Roraima

Nascimento, C.M.N., 67, INPA, 234358, Pará

Pires, J.M., 51185, NY, 1039831, Amapá

## BIBLIOGRAFIA

Rev. Gen. 3: II. 270