

Elaeocarpaceae Juss.

Daniela Sampaio

Universidade Estadual Paulista; sampaio.dani@gmail.com

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: Elaeocarpaceae, *Crinodendron*, *Elaeocarpus*, *Sloanea*.

COMO CITAR

Sampaio, D. 2020. Elaeocarpaceae in **Flora do Brasil 2020**. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <http://floradobrasil.jbrj.gov.br/reflora/floradobrasil/FB107>.

DESCRIÇÃO

Árvores, arbustos ou ervas. **Tronco** ocasionalmente com sapopemas. **Folhas** alternas, opostas ou verticiladas; simples ou compostas, algumas vezes muito reduzidas; estípulas persistentes, caducas ou ausentes. **Flores solitárias ou Inflorescências**, axilares ou terminais, simples ou compostas. **Flores** geralmente bissexuadas (unissexuadas em algumas *Aristotelia* e *Elaeocarpus*), actinomorfas, diclamídeas ou monoclamídeas; sépalas 3-11, livres ou raramente conadas na base, prefloração valvar ou imbricada; pétalas 4-5 ou ausentes, livres ou raramente conadas na base; estames 4-numerosos, livres entre si, às vezes dispostos sobre receptáculo desenvolvido; disco nectarífero às vezes presente; anteras geralmente bitecas, deiscentes por dois poros terminais ou por fendas transversais, apicais ou laterais; conectivos conspicuamente prolongados ou não; pólen binucelado, tricolpado; gineceu (1)-2-6 carpelar, gamocarpelar, estilete inteiro ou partido; ovário súpero, 2-plurilocular, placentação axilar (ou axial), óvulos anátropos, bitegumentados e crassinucelares. **Fruto** drupa ou cápsula lenhosa, loculicida ou septicida, inermes ou armado. **Sementes** 1-muitas, glabras ou não, com endosperma copioso, às vezes oleoso e com proteínas, às vezes ariladas, embrião reto ou encurvado.

Forma de Vida

Arbusto, Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Cerrado, Mata Atlântica, Pantanal

Tipos de Vegetação

Área Antrópica, Campinarana, Campo de Altitude, Cerrado (lato sensu), Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta de Igapó, Floresta de Terra Firme, Floresta de Várzea, Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Floresta Ombrófila Mista, Restinga

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

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

Possíveis ocorrências

Norte (Acre, Amapá, Pará, Rondônia)

Nordeste (Ceará, Piauí, Rio Grande do Norte)

Centro-Oeste (Mato Grosso)

Sudeste (Espírito Santo, Rio de Janeiro)

CHAVE DE IDENTIFICAÇÃO

1. Pecíolos retos e uniformes, frutos alados..... *Crinodendron*
2. Pecíolos espessados em, pelo menos, uma das extremidades, frutos valvares e sem alas *Sloanea*

BIBLIOGRAFIA

- COODE M.J.E. *Crinodendron*, *Dubouzetia* and *Peripentadenia* closely related in Elaeocarpaceae. *Kew Bulletin* 42: 777-814, 1987
- COODE M.J.E. Elaeocarpaceae. In: Kubitzki K (ed.) *Families and genera of vascular Plants*. Springer, Berlin. Pp. 135-144, 2004
- COODE, M.J.E. A conspectus of *Sloanea* (Elaeocarpaceae) in the Old World. *Kew Bulletin*, v. 38 (3), p. 347-427, 1983.
- SAMPAIO, D. Revisão Taxonômica das espécies Neotropicais extra-amazônicas de *Sloanea* L. (Elaeocarpaceae) na América do Sul. Tese de Doutorado – Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP), Campinas. 168p., 2009.
- SAMPAIO, D.; Souza, V. C. A new species of *Sloanea* (Elaeocarpaceae) from the Brazilian Cerrado. *Rodriguesia*, v. 61 (1): 13-15, 2010.
- SAMPAIO, D.; Souza, V. C. Three new species of *Sloanea* (Elaeocarpaceae). *Phytotaxa*, 16: 45-51, 2011.
- SAMPAIO, D.; Souza, V. C. Two new species of *Sloanea* (Elaeocarpaceae) from the Brazilian Atlantic Forest. *Kew Bulletin*, v.66, p. 511-515, 2011.
- SAMPAIO, D.; Souza, V.C. Typification of some Species of *Sloanea* (Elaeocarpaceae). *Phytotaxa*, v. 184, p. 121-130, 2014.
- SAMPAIO, D.; Souza, V.C. Synopsis of *Sloanea* (Elaeocarpaceae) in the Neotropical extra-Amazonian Region. *Acta Botanica Brasilica*, July-September, 2016.
- SAMPAIO, D. *Flora do Brasil: Elaeocarpaceae*. *Rodriguesia*, v.7, p. 1-60. 2020.
- SMITH, C. E. The new world species of *Sloanea* (Elaeocarpaceae). *Contr. Gray Herb. of Harvard University*, v. 175, p. 1-144, 1954.

Crinodendron Molina

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Crinodendron*, *Crinodendron brasiliense*.

COMO CITAR

Sampaio, D. Elaeocarpaceae in **Flora do Brasil 2020**. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <http://floradobrasil.jbrj.gov.br/reflora/floradobrasil/FB7443>.

DESCRIÇÃO

Árvores ou arbustos. **Folhas** opostas, sub-opostas, alternas ou ocasionalmente verticiladas; estípulas diminutas, normalmente caducas; pecíolos retos e uniformes, frequentemente canaliculados; lâmina obovadas, ovadas ou oblanceoladas, margem inteira, ondulada, crenada, serreada ou denteada, cartácea a coriácea, com forma e tamanho variáveis, venação semicraspedódroma, presença ou não de domácias na axila da nervura central com as laterais. **Flores** solitárias, axilares, normalmente 2 flores por nó, bissexuadas, diclamídeas; cálice tubular dividido em 2-4 partes, cada parte com 1-3 lobos; corola branca, 5 pétalas, 3-5 lobadas; estames cerca de 12 a 18, organizados em 2 verticilos; anteras basifixas, poricidas, sem o prolongamento do conectivo; ovário súpero, 4-6 locular, piloso a glabo; óvulos 4-15 por lóculo, axial; receptáculo floral dilatado. **Fruto** cápsula loculicida, ovóide ou subovóide, 3-4 alados ou sem alas, inermes. **Sementes** 1 - 5, cobertas por um arilo fresco.

Forma de Vida

Arbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Campo de Altitude

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sul (Santa Catarina)

BIBLIOGRAFIA

Bricker, J.S. 1991. A revision of the genus *Crinodendron* (Elaeocarpaceae). *Syst. Bot.* 16 (1): 77-88.

Crinodendron brasiliense Reitz & L.B.Sm.

DESCRIÇÃO

Arbusto a arvoreta, 2,0 – 7,0 m alt. **Ramos** jovens estriados, glabros a pubescentes. **Folhas** opostas, alternas ou verticiladas, distribuídas ao longo dos ramos; estípulas lanceoladas, 1,0 mm compr., menor que 0,5 mm larg., cedo caducas; pecíolos 4,0 – 11,0 mm compr., canaliculados na porção superior, pubérulos a glabros; limbo elíptico a obovado, 2,9 – 5,5 cm compr., 0,8 – 2,6 cm larg., base aguda a atenuada, ápice agudo a arredondado e mucronado, margem denteada, glabro em ambas as faces, exceto pelas nervuras pubescentes; venação semicraspedódroma, nervuras secundárias ultrapassam margem formando apículo na margem; domácias pilosa presentes na axila da nervura principal com as secundárias. **Flores** axilares, solitárias, pedúnculo ca. 4 – 5,2 cm; cálice tubular, dividido em 2 partes, cada uma 1 – 3 lobadas, ca. 4,0 mm compr., 2,0 mm larg., pubescente na face externa, velutina na face interna; corola branca, pétalas-4-5, livres, ápice 3-partido, elípticas, ca. 6,0 mm compr., 3,0 mm larg., pubescente na base e glabra na porção superior em ambas as faces; filete ca. 1,0 mm compr., pubérulo; antera ca. 2,0 mm compr., lanceoladas, pubérulas; ovário ca. 2 mm compr., globoso, glabro, séssil; estilete ca. 2,0 mm compr., reto, glabro, ápice inteiro. **Fruto** marrom, 3-alados, glabros, 4,0 cm compr., 3,0 cm larg. (frutos maduros/abertos). **Sementes** não observadas.

Forma de Vida

Arbusto

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Campo de Altitude

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sul (Santa Catarina)

MATERIAL TESTEMUNHO

Fiaschi, P., 4072, FLOR,  (FLOR0058693), Santa Catarina

Elaeocarpus L.

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Elaeocarpus*, *Elaeocarpus angustifolius*, *Elaeocarpus dentatus*, *Elaeocarpus serratus*.

COMO CITAR

Sampaio, D. Elaeocarpaceae in **Flora do Brasil 2020**. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <http://floradobrasil.jbrj.gov.br/reflora/floradobrasil/FB615422>.

Tem como sinônimo

heterotípico *Dicera* J.R.Forst. & G.Forst.

Forma de Vida

Árvore

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, Santa Catarina)

Possíveis ocorrências

Sudeste (Espírito Santo, Rio de Janeiro)

Elaeocarpus angustifolius Blume

Tem como sinônimo

heterotípico *Elaeocarpus ganitrus* Roxb. ex G.Don

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Cultivada, não é endêmica do Brasil

Tipos de Vegetação

Área Antrópica

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sudeste (Rio de Janeiro)

MATERIAL TESTEMUNHO

M. Nadruz, 03, RB, 224060,  (RB00077893), Rio de Janeiro

Elaeocarpus dentatus (J.R.Forst. & G.Forst.) Vahl

Tem como sinônimo

basônimo *Dicera dentata* J.R.Forst. & G.Forst.

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Cultivada, não é endêmica do Brasil

Tipos de Vegetação

Área Antrópica

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sul (Santa Catarina)

MATERIAL TESTEMUNHO

A.R. Reitz, s.n., UB, 204844, Santa Catarina

Elaeocarpus serratus L.

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Cultivada, não é endêmica do Brasil

Tipos de Vegetação

Área Antrópica

Distribuição GeográficaOcorrências confirmadas


Centro-Oeste (Distrito Federal)

Sudeste (Minas Gerais, São Paulo)

Sul (Paraná, Santa Catarina)

Possíveis ocorrências

Sudeste (Espírito Santo, Rio de Janeiro)

MATERIAL TESTEMUNHOSilva, J.V., s.n., ESA,  (ESA002516), São PauloKrambeck, I., s.n., FURB,  (FURB04060), Santa Catarina

Sloanea L.

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Sloanea*, *Sloanea brevipes*, *Sloanea caribaea*, *Sloanea davidsei*, *Sloanea dubia*, *Sloanea echinocarpa*, *Sloanea erismoides*, *Sloanea fasciculata*, *Sloanea fendleriana*, *Sloanea floribunda*, *Sloanea froesii*, *Sloanea garckeana*, *Sloanea grandiflora*, *Sloanea grandis*, *Sloanea granulosa*, *Sloanea guianensis*, *Sloanea hatschbachii*, *Sloanea heteroneura*, *Sloanea hirsuta*, *Sloanea lanceolata*, *Sloanea lasiocoma*, *Sloanea latifolia*, *Sloanea laurifolia*, *Sloanea laxiflora*, *Sloanea longicaudata*, *Sloanea macrophylla*, *Sloanea nitida*, *Sloanea obtusifolia*, *Sloanea parviflora*, *Sloanea petalata*, *Sloanea porphyrocarpa*, *Sloanea pseudoverticillata*, *Sloanea retusa*, *Sloanea robusta*, *Sloanea rufa*, *Sloanea schomburgkii*, *Sloanea sinemariensis*, *Sloanea spathulata*, *Sloanea subsessilis*, *Sloanea synandra*, *Sloanea terniflora*, *Sloanea uniflora*, *Sloanea wurdackii*.

COMO CITAR

Sampaio, D. Elaeocarpaceae in **Flora do Brasil 2020**. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <http://floradobrasil.jbrj.gov.br/reflora/floradobrasil/FB7445>.

Tem como sinônimo

heterotípico *Ablania* Aubl.
 heterotípico *Adenobasium* Presl.
 heterotípico *Blondea* Richard
 heterotípico *Dasycarpus* Oerst.
 heterotípico *Dasynema* Schott
 heterotípico *Lecostemon* DC.
 heterotípico *Trichocarpus* Schreb.

DESCRIÇÃO

Árvores ou raramente arbustos. **Troncos** geralmente com sapopemas. **Ramos** geralmente lenticelados. **Folhas** alternas, opostas ou raramente verticiladas; estípulas presentes, geralmente caducas; pecíolos espessados em uma ou ambas as extremidades, roliços ou canaliculados; lâmina com margem inteira, ondulada, crenada, serreada ou denteada, cartácea a coriácea, com forma e tamanho variáveis, venação broquidódroma, semicraspedódroma, craspedódroma ou eucampódroma. **Inflorescência** axilar, raramente terminal, racemosa ou cimosas, raras vezes 1-flora. **Flores** bissexuadas, monoclamídeas ou diclamídeas, sépalas 4-11, iguais ou distintas entre si, raro bisseriadas, geralmente livres, prefloração valvar; pétalas geralmente ausentes; estames cerca de 50 a mais de 100, anteras basifixas, conectivo prolongado em uma pequena saliência ou em ápulo de tamanho variável; ovário sésil, subsésil ou estipitado, 3-6 locular; óvulos 8-10 por lóculo, dispostos em duas colunas; estilete inteiro ou partido; receptáculo floral convexo, dilatado. **Fruto** cápsula loculicida, de forma e tamanho variáveis, valvas 3-6, geralmente lenhosas, inermes ou com cerdas flexíveis ou rígidas, retas ou curvas, muito aderidas ou facilmente destacáveis, ocasionalmente irritantes. **Sementes** 1 - muitas por cápsula, cobertas até a região mediana ou inteiramente por um arilo.

COMENTÁRIO

Sloanea é o segundo maior gênero da família, sendo representado por mais de 180 espécies (sampaio, 2020), no entanto, este número pode estar subestimado. Coode (1983) relatou a ocorrência de mais de 60 espécies no Velho Mundo e, Sampaio (2020) indicou cerca de 120 espécies na região neotropical, distribuindo-se desde o México até o sul do Brasil.

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Cerrado, Mata Atlântica, Pantanal

Tipos de Vegetação

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

Distribuição GeográficaOcorrências confirmadas

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

Possíveis ocorrências

Norte (Acre, Amapá, Pará, Rondônia)
Nordeste (Ceará, Piauí, Rio Grande do Norte)
Centro-Oeste (Mato Grosso)

CHAVE DE IDENTIFICAÇÃO

1. Sépalas que não cobrem os órgãos reprodutivos no botão floral 2
- 1'. Sépalas que cobrem os órgãos reprodutivos no botão floral 17
2. Inflorescência do tipo Racemo bracteoso ou Tirso indeterminado 3
- 2'. Inflorescência do tipo Botrióide 7
3. Frutos com cerdas rígidas e cônicas na base 4
- 3'. Frutos com cerdas flexíveis e estreitas desde a base 5
4. Cerdas dos frutos com até 1 centímetro de comprimento *S. brevipes*
- 4'. Cerdas dos frutos com 2,5 – 4,0 centímetro de comprimento *S. macrophylla*
5. Estilete com até 2,5 mm de comprimento, anteras globosas, ovário globoso com até 1,5 mm de comprimento *S. obtusifolia*
- 5'. Estilete com 3,0 – 8,0 mm de comprimento, anteras elípticas ovário elíptico com 2,0 – 3,0 mm de comprimento 6
6. Pedúnculo da inflorescência com 0,1 – 0,7 centímetros de comprimento *S. parviflora*
- 6'. Pedúnculo da inflorescência com 2,0 – 6,0 centímetros de comprimento *S. sinemariensis*
7. Prolongamento do conectivo acuminado ou aristado 8
- 7'. Prolongamento do conectivo agudo 12
8. Prolongamento do conectivo acuminado 9
- 8'. Prolongamento do conectivo aristado 10
9. Pecíolo com 1,5 – 7,0 centímetros, pedúnculo da inflorescência com 1,0 – 6,0 centímetros, 6 – 9 sépalas *S. guianensis*
9. Pecíolo com 0,3 – 0,5 centímetros, pedúnculo da inflorescência com 0,3 – 0,7 centímetros, 4 – 5 sépalas *S. spathulata*
10. Estípulas com margem inteira de até 4 mm de comprimento, pedúnculo sésstil até 2,5 centímetros de comprimento 11
- 10'. Estípulas fimbriadas com 1,0 – 2,5 centímetros de comprimento, pedúnculo com 2,0 – 10,0 centímetros de comprimento ... *S. rufa*
11. Prolongamento do conectivo com 2,0 – 3,5 mm, pedúnculo com 1,0 – 2,5 cm, cerdas do frutos com 0,3 – 0,4 cm, estípulas com ca. de 4,0 mm *S. longicaudata*
- 11'. Prolongamento do conectivo com 5,0 mm, pedúnculo sésstil – 0,5 cm, cerdas do frutos com 1,0 cm, estípula com 1,0 mm *S. parva*
12. Frutos cobertos com pequenas projeções de até 0,1 cm 13
- 12'. Frutos cobertos com cerdas rígidas ou flexíveis com até 3,5 cm 14
13. Folhas com venação broquidódroma, pedúnculo com 0,8 – 1,0 cm compr., estilete com 1,5 mm compr. *S. fendleriana*
- 13'. Folhas com venação craspedódroma, pedúnculo com 0,1 – 0,5 cm compr., estilete com 3,0 mm compr. *S. granulosa*
14. Presença de 5 – 9 sépalas livres 15
- 14'. Presença de cálice ciatiforme *S. grandiflora*
15. Frutos com cerdas rígidas e com a base cônica *S. froesii*
- 15'. Frutos com cerdas flexíveis e estreitas desde a base até o ápice 16
16. Folhas com venação secundária que ultrapassa a linha da margem, indumento ferrugíneo recobrimdo ramos e folhas, estilete com 2,5 – 3,0 mm compr. *S. retusa*
- 16'. Folhas com venação secundária que não ultrapassa a linha da margem, indumento castanho recobrimdo ramos e folhas, estilete com 3,0 – 8,0 mm compr. *S. sinemariensis*

17. Inflorescências tríades, unifloras ou fasciculadas 18
- 17'. Inflorescências tirsóides, botrióides, racemos, tirso indeterminados 23
18. Inflorescências tríades 19
- 18'. Inflorescências unifloras ou fasciculadas 22
19. Presença de pétalas *S. petalata*
- 19'. Ausência de pétalas 20
20. Prolongamento do conectivo aristado *S. garckeana*
- 20'. Prolongamento do conectivo agudo ou acuminado 21
21. Anteras com 0,8 – 1,0 mm compr., prolongamento do conectivo agudo com ca. de 0,7 mm compr., ovário coberto com tricomas simples, estilete 4-partido até a base, frutos com cerdas em dois tamanhos e cores *S. davidsei*
- 21'. Anteras com 2,0 – 3,0 mm compr., prolongamento do conectivo acuminado com 1,0 – 1,5 mm compr., ovário coberto com tricomas estrelados e ramificados, estilete contorcido com ápice inteiro, frutos com cerdas de iguais tamanhos e cores . *S. terniflora*
22. Inflorescência fasciculada, sépalas com 3 – 3,5 mm compr., anteras com 0,5 – 1,0 mm compr., prolongamento do conectivo agudo menor do que 0,5 mm compr., ovário com 1,0 – 1,5 mm compr. *S. fasciculata*
- 22'. Inflorescência uniflora, sépalas com 9,0 – 12,0 mm compr., anteras com 2,0 – 4,0 mm compr., prolongamento do conectivo aristado, com 1,0 – 2,0 mm compr., ovário com 4,0 mm compr. *S. uniflora*
23. Inflorescências do tipo tirsóide ou tirso indeterminados 24
- 23'. Inflorescências do tipo botrióide ou racemos 34
24. Prolongamento do conectivo aristado *S. floribunda*
- 24'. Prolongamento do conectivo agudo ou acuminado 25
25. Prolongamento do conectivo acuminado 26
- 25'. Prolongamento do conectivo agudo 30
26. Folhas com venação broquidódroma *S. caribaea*
- 26'. Folhas com venação craspedódroma 27
27. Anteras com 3 – 4 mm compr., ovário com 3 – 4 mm compr. e frutos armados 28
- 27'. Anteras com 1,0 – 1,5 mm compr., ovário com ca. de 2,0 mm compr. e frutos inermes *S. pseudoverticillata*
28. Folhas com venação secundária bifurcada próxima a margem, frutos com cerdas flexíveis de 1,0 cm de compr. *S. grandis*
- 28'. Folhas com venação secundária reta até a margem, frutos com cerdas rígidas de 4,0 cm de compr. *S. nítida*
29. Frutos armados 30
- 29'. Frutos inermes 31
30. Inflorescência do tipo tirso indeterminado, pedúnculo com 1,0 – 4,5 cm, sépalas com 3 – 5 mm, prolongamento do conectivo com 0,5 mm, frutos cobertos por cerdas flexíveis, com 1,5 – 8 mm compr., arilo alaranjado *S. lasiocoma*
- 30'. Inflorescência do tipo tirsóide, pedúnculo com 7,0 – 15,0 cm, sépalas com 7 – 9 mm, prolongamento do conectivo com 1,0 – 2,0 mm, frutos cobertos por cerdas rígidas, robustas, com 1,5 cm compr., arilo amarelo *S. laxiflora*
31. Anteras lanceoladas ou elípticas com 1 – 6 mm compr., filetes com 2 – 3 mm compr. 32
- 31'. Anteras lineares com 9 mm compr., filetes sésseis ou até 1,0 mm compr. 33
32. Sépalas com 0,8 – 1,2 mm compr., anteras com 5 – 6 mm compr., estilete com 6 mm compr., arilo branco *S. latifolia*
- 32'. Sépalas com 3,0 mm compr., anteras com 1,0 mm compr., estilete com 1,0 – 1,5 mm compr., arilo alaranjado *S. laurifolia*
33. Nervura principal sulcada na face adaxial, receptáculo floral pouco desenvolvido (ápice do pedicelo com maior diâmetro) *S. schomburgkii*
- 33'. Nervura principal saliente na face adaxial, receptáculo floral muito desenvolvido (ápice do pedicelo com menor diâmetro) ... *S. synandra*
34. Inflorescência do tipo racemo bracteoso ou racemo frondo-bracteoso 35
- 34'. Inflorescência do tipo botrióide 37
35. Prolongamento do conectivo acuminado, estilete com 7,0 mm compr., sépalas com 7,0 – 10,0 mm de compr. *S. hatschbachii*
- 35'. Prolongamento do conectivo agudo, estilete com 1,5 – 4,0 mm de compr., sépalas com 3,0 – 5,0 mm compr. 36
36. Pedúnculo da inflorescência com 0,2 – 1 cm de compr., flores com 4 sépalas (raramente 6), estilete com 1,5 – 2,5 mm compr., porte não ultrapassa 20 metros de altura e sapopemas pouco desenvolvidas *S. hirsuta*
- 36'. Pedúnculo da inflorescência com 1,0 – 4,5 cm de compr., flores com 4 – 6 sépalas (raramente 8), estilete com 2,5 – 4,0 mm compr., porte ultrapassa 20 metros de altura e sapopemas muito desenvolvidas *S. lasiocoma*
37. Pecíolos com 0,2 – 0,5 cm compr. 38
- 37'. Pecíolo com 1,0 – 4,5 cm compr. 39
38. Pedúnculo da inflorescência com 1,0 – 5,0 cm compr. *S. subsessilis*

- 38'. Pedúnculo da inflorescência com 8,0 – 10,0 cm compr. S. erismoides
 39. Frutos armados, cerdas com 1,0 – 2,5 mm compr. S. porphyrocarpa
 39'. Frutos inermes 40
 40. Folhas com pecíolos de 3,5 – 4,3 cm compr., sépalas com 4,0 – 6,0 mm de compr., estilete com 8,0 mm compr. S. dubia
 40'. Folhas com pecíolos de 1,0 – 3,0 cm compr., sépalas com 3,0 mm de compr., estilete com 1,0 – 1,5 mm compr.S. laurifolia

BIBLIOGRAFIA

- COODE, M. J. E. A conspectus of Sloanea (Elaeocarpaceae) in the Old World. Kew Bulletin, v. 38 (3), p. 347-427, 1983.
 COODE M.J.E. Crinodendron, Dubouzetia and Peripentadenia closely related in Elaeocarpaceae. Kew Bulletin 42: 777-814, 1987
 COODE M.J.E. Elaeocarpaceae. In: Kubitzki K (ed.) Families and genera of vascular Plants. Springer, Berlin. Pp. 135-144, 2004
 COODE, M.J.E. A conspectus of Sloanea (Elaeocarpaceae) in the Old World. Kew Bulletin, v. 38 (3), p. 347-427, 1983.
 SAMPAIO, D. Revisão Taxonômica das espécies Neotropicais extra-amazônicas de Sloanea L. (Elaeocarpaceae) na América do Sul. Tese de Doutorado – Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP), Campinas. 168p., 2009.
 SAMPAIO, D.; Souza, V. C. A new species of Sloanea (Elaeocarpaceae) from the Brazilian Cerrado. Rodriguesia, v. 61 (1): 13-15, 2010.
 SAMPAIO, D.; Souza, V. C. Three new species of Sloanea (Elaeocarpaceae). Phytotaxa, 16: 45-51, 2011.
 SAMPAIO, D.; Souza, V. C. Two new species of Sloanea (Elaeocarpaceae) from the Brazilian Atlantic Forest. Kew Bulletin, v.66, p. 511-515, 2011.
 SAMPAIO, D.; Souza, V.C. Typification of some Species of Sloanea (Elaeocarpaceae). Phytotaxa, v. 184, p. 121-130, 2014.
 SAMPAIO, D.; Souza, V.C. Synopsis of Sloanea (Elaeocarpaceae) in the Neotropical extra-Amazonian Region. Acta Botanica Brasilica, July-September, 2016.
 SAMPAIO, D. Flora do Brasil: Elaeocarpaceae. Rodriguesia, v.7, p. 1-60. 2020.
 SMITH, C. E. The new world species of Sloanea (Elaeocarpaceae). Contr. Gray Herb. of Harvard University, v. 175, p. 1-144, 1954.

Sloanea brevipes Benth.

DESCRIÇÃO

Raiz: forma tabular(es). **Folha:** filotaxia oposta(s); **estípula(s)** caduca(s); **limbo** obovado(s); **margem(ns) do limbo** serreada(s)/ondulada(s); **venação** broquidódroma(s)/eucamptódroma(s). **Inflorescência:** **posição** axilar(es); **tipo** racemo(s) bracteado(s). **Flor:** **sépala(s)** presente(s); **pétala(s)** ausente(s); **conectivo(s)** agudo(s); **ovário(s)** séssil(eis); **sépala(s) na(s) antese** não cobre órgão reprodutivo(s). **Fruto:** **cápsula(s) loculicida(s)** coberto por cerda(s). **Semente:** **arilo(s)** desconhecido(s); **número de semente(s)** desconhecido(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Árvore, 5 – 25 m alt. Ramos jovens estriados, não lenticelados, pubescentes; gema apical coberta por catáfilos, denso-pubescente; gema axilar pubescente. **Folhas** opostas a subopostas, raro alternas, concentradas no ápice dos ramos; estípulas cedo caducas, ca. 3 mm compr., lanceoladas, pubescentes; pecíolos 0,5 – 2,0 cm compr., estriados, pubescente; limbo obovado, 11,0 – 20,6 cm compr., 6,0 – 11,0 cm larg., base aguda a obtusa, ápice obtuso, raro emarginado, margem ondulada, às vezes serreada no ápice, glabro ou pubérulo na face adaxial, pubérulo na face abaxial; venação broquidódroma ou eucampdódroma, nervura principal plana ou levemente sulcada na face adaxial, saliente na face abaxial; ausência de domácias. Inflorescência axilar; do tipo racemo bracteoso; pedúnculo 1,0 – 2,8 cm compr., estriado, denso-pubescente; brácteas e bractéolas cedo caducas, não observadas. **Flores** com 5-7 sépalas, unisseriadas, iguais, inteiras ou raro recortadas, ca. 6 mm compr., ca. 5 mm larg., ovadas, ápice agudo, margem plana, pubescente em ambas as faces, não cobrindo os órgãos reprodutivos no botão floral, próximo à antese; filete ca. 2,0 mm compr., pubérulo; anteras ca. 1 mm compr., ovais, glabras; prolongamento do conectivo agudo, menor do que 0,5 mm compr.; ovário elíptico, ca. 2 mm compr., denso-pubescente, séssil; estilete 4 mm compr., contorcido, ápice 4-partido, pubescente na porção basal, glabro na porção apical; receptáculo floral pubescente. **Fruto** elíptico, 4-valvar, 1,5 – 2,5 cm compr., ca. 1,0 cm larg.; pubescente, externamente coberto por cerdas robustas, cônicas na base, pubescentes, ca. 1,0 cm compr. **Sementes** não observadas.

Forma de Vida

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

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Acre, Amazonas, Pará)

MATERIAL TESTEMUNHO

R. Schomburgk, 1021, K,  (K000380076), Amazonas

BIBLIOGRAFIA

BFG. Growing knowledge: an overview of Seed Plant diversity in Brazil. *Rodriguésia*, v.66, n.4, p.1085-1113. 2015. (DOI: 10.1590/2175-7860201566411)

- BOEIRA, A.S.P et al. 2012. Three new species of *Sloanea* L. (Elaeocarpaceae) from the Central Amazon, Brazil. *Brazilian Journal of Botany* 35(1):119-123.
- SAMPAIO, D., Coelho, M.A.N. 2015. Elaeocarpaceae in Lista de Espécies da Flora do Brasil. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <<http://floradobrasil.jbrj.gov.br/jabot/floradobrasil/FB17317>>.
- SAMPAIO, D. Revisão Taxonômica das espécies Neotropicais extra-amazônicas de *Sloanea* L. (Elaeocarpaceae) na América do Sul. Tese de Doutorado – Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP), Campinas. 168p., 2009.
- SAMPAIO, D. & SOUZA, V.C. Two new species of *Sloanea* (Elaeocarpaceae) from the Brazilian Atlantic Forest. *Kew Bulletin*, v. 66, p. 511-515, 2011.
- SAMPAIO, D. & SOUZA, V.C. Three new species of *Sloanea* (Elaeocarpaceae). *Phytotaxa*, 16, p. 45-51, 2011.
- SAMPAIO, D. & SOUZA, V.C. New species of *Sloanea* (Elaeocarpaceae) from the Brazilian Cerrado. *Rodriguesia*, v. 61 (1), p.13-15, 2010.
- SAMPAIO, D. & SOUZA, V.C. Typification of some Species of *Sloanea* (Elaeocarpaceae). *Phytotaxa*, 184 (3): 121–130, 2014.
- SMITH, C. E. The new world species of *Sloanea* (Elaeocarpaceae). *Contr. Gray Herb. of Harvard University*, v. 175, p. 1-144, 1954.

Sloanea caribaea Krug & Urb.

DESCRIÇÃO

Raiz: forma tabular(es). **Folha:** filotaxia alterna(s); **estípula(s)** caduca(s); **limbo** obovado(s); **margem(ns) do limbo** inteira; **venação** broquidódroma(s). **Inflorescência:** **posição** axilar(es)/terminal(ais); **tipo** tirsóide(s)/tirsóide(s) paniculado(s). **Flor:** **sépala(s)** presente(s); **pétala(s)** ausente(s); **conectivo(s)** acuminado(s); **ovário(s)** séssil(eis); **sépala(s) na(s) antese** cobre órgão reprodutivo(s). **Fruto:** **cápsula(s) loculicida(s)** desconhecido(s). **Semente:** **arilo(s)** desconhecido(s); **número de semente(s)** desconhecido(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Árvore, 15 m alt. Ramos jovens estriados, lenticelados ou não, pubescentes; gema apical coberta por diminutos catáfilos, denso-pubescente; gema axilar pubescente. **Folhas** alternas, concentradas no ápice dos ramos; estípulas cedo caducas, não observadas; pecíolos 1,2 – 1,8 cm compr., estriados, pubéruos; limbo obovado, 7,2 – 13,5 cm compr., 3,5 – 8,3 cm larg., base aguda, ápice obtuso a agudo, margem inteira, glabro na face adaxial, exceto pelas nervuras, glabro a pubescente na face abaxial; venação broquidódroma, nervura principal plana ou sulcada na face adaxial, saliente na face abaxial; domácias ausentes na axila da nervura principal com as secundárias. Inflorescência terminal ou axilar; do tipo tirsóide paniculiforme ou tirsóide; pedúnculo 2,3 – 9,5 cm compr., estriado, não lenticelado, pubescente; brácteas caducas, não observadas; bractéolas persistentes, inteiras, lanceoladas, 2 – 5 mm compr., ca. 1 mm larg., pubescentes; pedicelo 5 – 13 mm compr., estriado, pubescente. **Flores** com 4 sépalas, unisseriadas, iguais, inteiras, ca. 4,0 mm compr., ca. 3 mm larg., ovadas, ápice agudo, margem plana, pubescentes em ambas as faces, cobrindo os órgãos reprodutivos no botão floral, próximo à antese; filete 1,0 – 1,5 mm compr., hirsuto; anteras 1 – 1,5 mm compr., lanceoladas, pubescentes; prolongamento do conectivo acuminado, menor do que 0,5 mm compr., glabro; ovário ca. 2 mm compr., globoso, denso-pubescente, séssil; estilete ca. 2 mm mm compr., contorcido, ápice 4-partido, pubescente na porção basal, glabro na porção apical; receptáculo floral pubescente. **Frutos** não observados.

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 (Amazonas)

MATERIAL TESTEMUNHO

Krukoff, B. A., s.n., US (US01875896)

BIBLIOGRAFIA

BFG. Growing knowledge: an overview of Seed Plant diversity in Brazil. *Rodriguésia*, v.66, n.4, p.1085-1113. 2015. (DOI: 10.1590/2175-7860201566411)

BOEIRA, A.S.P et al. 2012. Three new species of *Sloanea* L. (Elaeocarpaceae) from the Central Amazon, Brazil. *Brazilian Journal of Botany* 35(1):119-123.

- SAMPAIO, D., Coelho, M.A.N. 2015. Elaeocarpaceae in Lista de Espécies da Flora do Brasil. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <<http://floradobrasil.jbrj.gov.br/jabot/floradobrasil/FB17317>>.
- SAMPAIO, D. Revisão Taxonômica das espécies Neotropicais extra-amazônicas de *Sloanea* L. (Elaeocarpaceae) na América do Sul. Tese de Doutorado – Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP), Campinas. 168p., 2009.
- SAMPAIO, D. & SOUZA, V.C. Two new species of *Sloanea* (Elaeocarpaceae) from the Brazilian Atlantic Forest. *Kew Bulletin*, v. 66, p. 511-515, 2011.
- SAMPAIO, D. & SOUZA, V.C. Three new species of *Sloanea* (Elaeocarpaceae). *Phytotaxa*, 16, p. 45-51, 2011.
- SAMPAIO, D. & SOUZA, V.C. New species of *Sloanea* (Elaeocarpaceae) from the Brazilian Cerrado. *Rodriguesia*, v. 61 (1), p.13-15, 2010.
- SAMPAIO, D. & SOUZA, V.C. Typification of some Species of *Sloanea* (Elaeocarpaceae). *Phytotaxa*, 184 (3): 121–130, 2014.
- SMITH, C. E. The new world species of *Sloanea* (Elaeocarpaceae). *Contr. Gray Herb. of Harvard University*, v. 175, p. 1-144, 1954.

Sloanea davidsei Steyerem.

DESCRIÇÃO

Raiz: forma tabular(es). **Folha:** filotaxia alterna(s); **estípula(s)** presente(s); **limbo** obovado(s)/elíptico(s); **margem(ns) do limbo** inteira; **venação** broquidódroma(s). **Inflorescência:** posição axilar(es); **tipo** tríade. **Flor:** **sépala(s)** presente(s); **pétala(s)** ausente(s); **conectivo(s)** agudo(s); **ovário(s)** séssil(eis); **sépala(s) na(s) antese** cobre órgão reprodutivo(s). **Fruto:** **cápsula(s) loculicida(s)** coberto por cerda(s). **Semente:** **arilo(s)** desconhecido(s); **número de semente(s)** desconhecido(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Árvore, 4 – 10 m alt. Ramos jovens estriados, não lenticelados, pubescentes; gema apical coberta por diminutos catáfilos, denso-pubescente; gema axilar pubescente. **Folhas** alternas a subopostas, concentradas no ápice dos ramos; estípulas persistentes nos ramos jovens, 0,6 – 0,8 mm compr., ca. 2 mm larg., lanceoladas, pubescentes; pecíolos 1,3 – 4,0 cm compr., estriados, pubescentes; limbo elíptico a obovado, 6,5 – 13,5 cm compr., 3,5 – 9,3 cm larg., base aguda a obtusa, ápice obtuso e mucronado, raro agudo, margem inteira, glabro na face adaxial, pubescente a velutino na face abaxial; venação broquidódroma, nervura principal plana ou sulcada na face adaxial, saliente na face abaxial; domácias ausentes na axila da nervura principal com as secundárias. Inflorescência axilar; do tipo tríade; pedúnculo 0,5 – 3,5 cm compr., estriado, não lenticelado, denso pubescente; brácteas e bractéolas cedo caducas, não observadas; pedicelo 10,0 – 20,0 mm compr., estriado, pubescente. **Flores** com 4 sépalas, unisseriadas, iguais, inteiras, 5,0 – 8,0 mm compr., 2,5 – 5,0 mm larg., ovadas, ápice agudo, margem revoluta, pubescentes na face externa e denso pubescente na faces interna, cobrindo os órgãos reprodutivos no botão floral, próximo à antese; filete 1,5 – 2,8 mm compr., pubescente; anteras 0,8 – 1,0 mm compr., elípticas a lanceoladas, pubescentes; prolongamento do conectivo agudo, ca. 0,7 mm compr., pubescente; ovário ca. 4 mm compr., velutino, oval, séssil; estilete 1,5 – 2,0 mm compr., 4- partido até a base, pubescente; receptáculo floral pubescente. **Frutos** elípticos, 4-valvares, ca. 2,5 cm compr., ca. 1,5 cm larg.; pubescente, externamente coberto por cerdas pubérrulas, ca. 3,0 cm compr., vermelhas e cerdas mais curtas, ca. 5 mm compr., verdes. **Sementes** não observadas.

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Floresta de Igapó

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas, Roraima)

MATERIAL TESTEMUNHO

G. Davidse, 27733, E,  (E00314094), Amazonas

BIBLIOGRAFIA

BFG. Growing knowledge: an overview of Seed Plant diversity in Brazil. Rodriguésia, v.66, n.4, p.1085-1113. 2015. (DOI: 10.1590/2175-7860201566411)

- BOEIRA, A.S.P et al. 2012. Three new species of *Sloanea* L. (Elaeocarpaceae) from the Central Amazon, Brazil. *Brazilian Journal of Botany* 35(1):119-123.
- SAMPAIO, D., Coelho, M.A.N. 2015. Elaeocarpaceae in Lista de Espécies da Flora do Brasil. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <<http://floradobrasil.jbrj.gov.br/jabot/floradobrasil/FB17317>>.
- SAMPAIO, D. Revisão Taxonômica das espécies Neotropicais extra-amazônicas de *Sloanea* L. (Elaeocarpaceae) na América do Sul. Tese de Doutorado – Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP), Campinas. 168p., 2009.
- SAMPAIO, D. & SOUZA, V.C. Two new species of *Sloanea* (Elaeocarpaceae) from the Brazilian Atlantic Forest. *Kew Bulletin*, v. 66, p. 511-515, 2011.
- SAMPAIO, D. & SOUZA, V.C. Three new species of *Sloanea* (Elaeocarpaceae). *Phytotaxa*, 16, p. 45-51, 2011.
- SAMPAIO, D. & SOUZA, V.C. New species of *Sloanea* (Elaeocarpaceae) from the Brazilian Cerrado. *Rodriguesia*, v. 61 (1), p.13-15, 2010.
- SAMPAIO, D. & SOUZA, V.C. Typification of some Species of *Sloanea* (Elaeocarpaceae). *Phytotaxa*, 184 (3): 121–130, 2014.
- SMITH, C. E. The new world species of *Sloanea* (Elaeocarpaceae). *Contr. Gray Herb. of Harvard University*, v. 175, p. 1-144, 1954.

Sloanea dubia Boeira

DESCRIÇÃO

Raiz: forma tabular(es). **Folha:** filotaxia alterna(s); **estípula(s)** presente(s); **limbo** elíptico(s); **margem(ns) do limbo** inteira; **venação** broquidódroma(s). **Inflorescência:** **posição** axilar(es); **tipo** botrióide. **Flor:** **sépala(s)** presente(s); **pétala(s)** ausente(s); **conectivo(s)** agudo(s); **ovário(s)** sésil(eis); **sépala(s) na(s) antese** cobre órgão reprodutivo(s). **Fruto:** **cápsula(s) loculicida(s)** inerme(s). **Semente:** **arilo(s)** desconhecido(s); **número de semente(s)** desconhecido(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Árvore, 20 - 30 m alt. Ramos jovens estriados, não lenticelados, denso pubescentes ferrugíneo; gema apical coberta por catáfilos, denso-pubescentes; gema axilar pubescente. **Folhas** alternas, concentradas ou não no ápice dos ramos; estípulas cedo caducas, não observadas; pecíolos 3,5 – 4,3 cm compr., estriados, pubescentes; limbo elíptico, 10,2 – 17,9 cm compr., 5,1 – 11,0 cm larg., base obtusa, ápice obtuso a agudo, margem inteira, glabra na face adaxial, exceto pelas nervuras pubescentes, pubescente na face abaxial; venação broquidódroma, nervura principal plana na face adaxial, saliente na face abaxial; domácias ausentes na axila da nervura principal com as secundárias. Inflorescência axilar; do tipo botrióide; pedúnculo ca. 2,8 cm compr., estriado, não lenticelado, denso pubescente; brácteas e bractéolas caducas, não observadas; pedicelo ca. 2,0 cm compr., estriado, denso pubescente. **Flores** 4 - 5 sépalas, unisseriadas, iguais, inteiras, 4,0 – 6,0 mm compr., 4,0 – 5,0 mm larg., ovadas, ápice agudo, margem revoluta, pubescentes em ambas as faces, cobrindo os órgãos reprodutivos no botão floral, próximo à antese; filete ca. 2,0 mm compr., hirsuto; anteras ca. 1,5 mm compr., lanceoladas, pubescentes; prolongamento do conectivo agudo, menor do que 0,5 mm compr., glabro; ovário ca. 2 mm compr., globoso, pubescente, sésil; estilete ca. 8 mm mm compr., reto, ápice 4-partido, glabro; receptáculo floral pouco desenvolvido, pubérulo. **Frutos** elípticos, 4-valvares, ca. 4,8 cm compr., 1,4 cm larg.; glabro, inerme. **Sementes** vermelhas (P.A.C.L. Assunção et al. 831), não observadas.

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Floresta de Várzea

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas)

MATERIAL TESTEMUNHO

M. R. Mesquita, 19, INPA, 210497,  (INPA0210497), Amazonas, **Typus**

BIBLIOGRAFIA

BFG. Growing knowledge: an overview of Seed Plant diversity in Brazil. *Rodriguésia*, v.66, n.4, p.1085-1113. 2015. (DOI: 10.1590/2175-7860201566411)

BOEIRA, A.S.P et al. 2012. Three new species of *Sloanea* L. (Elaeocarpaceae) from the Central Amazon, Brazil. *Brazilian Journal of Botany* 35(1):119-123.

- SAMPAIO, D., Coelho, M.A.N. 2015. Elaeocarpaceae in Lista de Espécies da Flora do Brasil. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <<http://floradobrasil.jbrj.gov.br/jabot/floradobrasil/FB17317>>.
- SAMPAIO, D. Revisão Taxonômica das espécies Neotropicais extra-amazônicas de *Sloanea* L. (Elaeocarpaceae) na América do Sul. Tese de Doutorado – Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP), Campinas. 168p., 2009.
- SAMPAIO, D. & SOUZA, V.C. Two new species of *Sloanea* (Elaeocarpaceae) from the Brazilian Atlantic Forest. *Kew Bulletin*, v. 66, p. 511-515, 2011.
- SAMPAIO, D. & SOUZA, V.C. Three new species of *Sloanea* (Elaeocarpaceae). *Phytotaxa*, 16, p. 45-51, 2011.
- SAMPAIO, D. & SOUZA, V.C. New species of *Sloanea* (Elaeocarpaceae) from the Brazilian Cerrado. *Rodriguesia*, v. 61 (1), p.13-15, 2010.
- SAMPAIO, D. & SOUZA, V.C. Typification of some Species of *Sloanea* (Elaeocarpaceae). *Phytotaxa*, 184 (3): 121–130, 2014.
- SMITH, C. E. The new world species of *Sloanea* (Elaeocarpaceae). *Contr. Gray Herb. of Harvard University*, v. 175, p. 1-144, 1954.

Sloanea echinocarpa Uittien

DESCRIÇÃO

Raiz: forma reta(s). **Folha:** filotaxia alterna(s); **estípula(s)** caduca(s); **limbo** obovado(s)/elíptico(s); **margem(ns) do limbo** inteira; **venação** broquidódroma(s). **Inflorescência:** **posição** desconhecida(s); **tipo** desconhecido(s). **Flor:** **sépala(s)** desconhecida(s); **pétala(s)** desconhecida(s); **conectivo(s)** desconhecido(s); **ovário(s)** desconhecido(s); **sépala(s) na(s) antese** desconhecido(s). **Fruto:** **cápsula(s) loculicida(s)** coberto por cerda(s). **Semente:** **arilo(s)** desconhecido(s); **número de semente(s)** desconhecido(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Árvore, 15 – 18 m alt. Ramos jovens estriados, lenticelados, denso pubescentes; gema apical coberta por diminutos catáfilos, denso-pubescente; gema axilar pubescente. **Folhas** alternas, distribuídas ao longo dos ramos; estípulas cedo caducas, 5,0 mm compr., ca. 2 mm larg., ovadas, pubescentes; pecíolos 0,5 – 1,6 cm compr., estriados, pubescentes; limbo elíptico a obovado 4,5 – 10,5 cm compr., 4,4 – 5,7 cm larg., base aguda a cuneada, ápice agudo a obtuso, margem inteira, glabro em ambas as faces; venação broquidódroma, nervura principal plana ou sulcada na face adaxial, saliente na face abaxial; domácias ausentes na axila da nervura principal com as secundárias. **Inflorescência** desconhecida; **Flores** desconhecidas. **Frutos** elípticos, 4-valvares, ca. 3,2 cm compr., ca. 1,7 cm larg.; pubescente, externamente coberto por cerdas curtas, robustas, pubérulas, ca. 4,0 mm compr. **Sementes** não observadas.

COMENTÁRIO

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 (Amazonas)

MATERIAL TESTEMUNHO

W.A.Rodrigues, 7616, INPA, 16919,  (INPA0016919)

BIBLIOGRAFIA

BFG. Growing knowledge: an overview of Seed Plant diversity in Brazil. *Rodriguésia*, v.66, n.4, p.1085-1113. 2015. (DOI: 10.1590/2175-7860201566411)

BOEIRA, A.S.P et al. 2012. Three new species of *Sloanea* L. (Elaeocarpaceae) from the Central Amazon, Brazil. *Brazilian Journal of Botany* 35(1):119-123.

- SAMPAIO, D., Coelho, M.A.N. 2015. Elaeocarpaceae in Lista de Espécies da Flora do Brasil. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <<http://floradobrasil.jbrj.gov.br/jabot/floradobrasil/FB17317>>.
- SAMPAIO, D. Revisão Taxonômica das espécies Neotropicais extra-amazônicas de *Sloanea* L. (Elaeocarpaceae) na América do Sul. Tese de Doutorado – Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP), Campinas. 168p., 2009.
- SAMPAIO, D. & SOUZA, V.C. Two new species of *Sloanea* (Elaeocarpaceae) from the Brazilian Atlantic Forest. *Kew Bulletin*, v. 66, p. 511-515, 2011.
- SAMPAIO, D. & SOUZA, V.C. Three new species of *Sloanea* (Elaeocarpaceae). *Phytotaxa*, 16, p. 45-51, 2011.
- SAMPAIO, D. & SOUZA, V.C. New species of *Sloanea* (Elaeocarpaceae) from the Brazilian Cerrado. *Rodriguesia*, v. 61 (1), p.13-15, 2010.
- SAMPAIO, D. & SOUZA, V.C. Typification of some Species of *Sloanea* (Elaeocarpaceae). *Phytotaxa*, 184 (3): 121–130, 2014.
- SMITH, C. E. The new world species of *Sloanea* (Elaeocarpaceae). *Contr. Gray Herb. of Harvard University*, v. 175, p. 1-144, 1954.

Sloanea erismoides Ducke

DESCRIÇÃO

Raiz: forma reta(s). **Folha:** filotaxia oposta(s); **estípula(s)** caduca(s); **limbo** elíptico(s); **margem(ns) do limbo** inteira; **venação** broquidódroma(s). **Inflorescência:** posição axilar(es)/terminal(ais); **tipo** botrióide. **Flor:** sépala(s) presente(s); **pétala(s)** ausente(s); **conectivo(s)** agudo(s); **ovário(s)** séssil(eis); **sépala(s) na(s) antese** sobre órgão reprodutivo(s). **Fruto:** cápsula(s) **loculicida(s)** inerme(s). **Semente:** arilo(s) desconhecido(s); **número de semente(s)** 1.

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Árvore, 6 m alt. **Ramos** jovens estriados, lenticelados, pubéruos; gema apical não observada; gema axilar pubérula. **Folhas** opostas, concentradas no ápice dos ramos; estípulas cedo caducas, não observadas; pecíolos 3 - 5 mm compr., estriados, glabros; limbo elíptico; 15 - 30 cm compr., 5 - 10 cm larg., base cordada ou cuneada, ápice acuminado, margem inteira, glabro em ambas as faces; venação broquidódroma, nervura principal plana ou levemente saliente na face adaxial, saliente na face abaxial; ausência de domácias. **Inflorescência** axilar ou terminal; do tipo botrióide; pedúnculo 8 - 10 cm compr., estriado, não lenticelado, pubérulo; brácteas e bractéolas caducas, não observadas; pedicelo 15 - 25 mm compr., estriado, pubérulo. **Flores** com 4-sépalas, iguais, inteiras, 5 - 7 mm compr., 2 - 3 mm larg., ovadas, ápice acuminado, pubescentes em ambas as faces, cobrindo os órgãos reprodutivos no botão floral, próximo à antese; filete filiforme; anteras oblongas; prolongamento do conectivo curto; ovário, oval, tomentoso, séssil; estilete ca. 5 mm compr., reto, 4-partido no ápice; receptáculo floral curto pubescente. **Frutos** elípticos, 4-valvar, 2 a 2,5 cm compr., 1,5 cm larg.; superfície verucosa; inermes. **Sementes** não observadas.

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Floresta de Igapó

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Pará)

MATERIAL TESTEMUNHO

A. Ducke, s.n., RB, 18382,  (RB00538343), Pará, **Typus**

BIBLIOGRAFIA

BFG. Growing knowledge: an overview of Seed Plant diversity in Brazil. *Rodriguésia*, v.66, n.4, p.1085-1113. 2015. (DOI: 10.1590/2175-7860201566411)

BOEIRA, A.S.P et al. 2012. Three new species of *Sloanea* L. (Elaeocarpaceae) from the Central Amazon, Brazil. *Brazilian Journal of Botany* 35(1):119-123.

SAMPAIO, D., Coelho, M.A.N. 2015. Elaeocarpaceae in Lista de Espécies da Flora do Brasil. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <<http://floradobrasil.jbrj.gov.br/jabot/floradobrasil/FB17317>>.

- SAMPAIO, D. Revisão Taxonômica das espécies Neotropicais extra-amazônicas de *Sloanea* L. (Elaeocarpaceae) na América do Sul. Tese de Doutorado – Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP), Campinas. 168p., 2009.
- SAMPAIO, D. & SOUZA, V.C. Two new species of *Sloanea* (Elaeocarpaceae) from the Brazilian Atlantic Forest. *Kew Bulletin*, v. 66, p. 511-515, 2011.
- SAMPAIO, D. & SOUZA, V.C. Three new species of *Sloanea* (Elaeocarpaceae). *Phytotaxa*, 16, p. 45-51, 2011.
- SAMPAIO, D. & SOUZA, V.C. New species of *Sloanea* (Elaeocarpaceae) from the Brazilian Cerrado. *Rodriguesia*, v. 61 (1), p.13-15, 2010.
- SAMPAIO, D. & SOUZA, V.C. Typification of some Species of *Sloanea* (Elaeocarpaceae). *Phytotaxa*, 184 (3): 121–130, 2014.
- SMITH, C. E. The new world species of *Sloanea* (Elaeocarpaceae). *Contr. Gray Herb. of Harvard University*, v. 175, p. 1-144, 1954.

Sloanea fasciculata D. Sampaio & V.C. Souza

DESCRIÇÃO

Raiz: forma reta(s). **Folha:** filotaxia alterna(s) ou oposta(s); **estípula(s)** presente(s); **limbo** elíptico(s)/lanceolado(s); **margem(ns) do limbo** inteira; **venação** broquidódroma(s). **Inflorescência:** **posição** axilar(es)/terminal(ais); **tipo** fasciculado(s). **Flor:** **sépala(s)** presente(s); **pétala(s)** ausente(s); **conectivo(s)** agudo(s); **ovário(s)** séssil(eis); **sépala(s) na(s) antese** cobre órgão reprodutivo(s). **Fruto:** **cápsula(s) loculicida(s)** coberto por cerda(s). **Semente:** **arilo(s)** presente(s); **número de semente(s)** 1.

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Árvore, 2 – 9 m alt. Ramos jovens levemente estriados, não lenticelados, alvo-tomentosos; gema apical coberta por muitos catáfilos, alvo-tomentosa; gema axilar alvo-tomentosa. **Folhas** alternas, subopostas; estípulas persistentes, 4 – 5 mm compr., ca. 0,5 mm larg., lanceoladas, alvo denso-pubescentes; pecíolos 0,5 – 1,4 cm compr., estriados, alvo denso-pubescentes ou tomentosos; limbo elíptico ou lanceolado, 3 – 7,3 cm compr., 1,5 – 3,5 cm larg., base aguda ou obtusa, ápice acuminado e mucronado, margem inteira, glabro em ambas as faces, exceto pelas nervuras; venação broquidódroma, nervura principal levemente sulcada na face adaxial, saliente na face abaxial; presença de domácias na axila da nervura principal com as secundárias. Inflorescência axilar ou terminal; do tipo fasciculada; pedúnculo séssil, pedicelo 2 – 4 mm compr., levemente estriado, alvo-tomentoso; brácteas e bractéolas persistentes, indistintas, inteiras ou recortadas, 1 – 2 mm compr., ca. 1 mm larg., ovadas, alvo-tomentosa. **Flores** com 4-sépalas, unisseriadas, inteiras, iguais, 3 – 3,5 mm compr., 1 – 1,5 mm larg., ovadas ou lanceoladas, ápice agudo ou acuminado, margem plana e alvo-tomentosa na face interna, esparso-pubescente em ambas as faces, cobrindo os órgãos reprodutivos no botão floral, próximo à antese; filete ca. 2 mm compr., pubescente; anteras 0,5 – 1 mm compr., elípticas ou globosas, pubescentes; prolongamento do conectivo agudo menor do que 0,5 mm compr.; ovário 1 – 1,5 mm compr., oval, alvo-tomentoso, séssil; estilete 2 – 2,5 mm compr., reto, 3-4 profundamente partido até a base; receptáculo floral denso-pubescente. **Frutos** elipsóides, 4-5 valvar, 2 – 3 cm compr., 0,5 – 0,7 cm larg., pubescente, externamente coberto por cerdas setulosas, 2 – 3 mm compr. **Sementes** 1, elípticas, ca. 10 mm compr., ca. 5 mm larg., arilo não observado.

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

Nordeste (Bahia)

Sudeste (Espírito Santo)

MATERIAL TESTEMUNHO

L. Kollmann, 2166, RB, 491186,  (RB00579312), Espírito Santo, **Typus**

BIBLIOGRAFIA

- BFG. Growing knowledge: an overview of Seed Plant diversity in Brazil. *Rodriguésia*, v.66, n.4, p.1085-1113. 2015. (DOI: 10.1590/2175-7860201566411)
- BOEIRA, A.S.P et al. 2012. Three new species of *Sloanea* L. (Elaeocarpaceae) from the Central Amazon, Brazil. *Brazilian Journal of Botany* 35(1):119-123.
- SAMPAIO, D., Coelho, M.A.N. 2015. Elaeocarpaceae in Lista de Espécies da Flora do Brasil. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <<http://floradobrasil.jbrj.gov.br/jabot/floradobrasil/FB17317>>.
- SAMPAIO, D. Revisão Taxonômica das espécies Neotropicais extra-amazônicas de *Sloanea* L. (Elaeocarpaceae) na América do Sul. Tese de Doutorado – Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP), Campinas. 168p., 2009.
- SAMPAIO, D. & SOUZA, V.C. Two new species of *Sloanea* (Elaeocarpaceae) from the Brazilian Atlantic Forest. *Kew Bulletin*, v. 66, p. 511-515, 2011.
- SAMPAIO, D. & SOUZA, V.C. Three new species of *Sloanea* (Elaeocarpaceae). *Phytotaxa*, 16, p. 45-51, 2011.
- SAMPAIO, D. & SOUZA, V.C. New species of *Sloanea* (Elaeocarpaceae) from the Brazilian Cerrado. *Rodriguesia*, v. 61 (1), p.13-15, 2010.
- SAMPAIO, D. & SOUZA, V.C. Typification of some Species of *Sloanea* (Elaeocarpaceae). *Phytotaxa*, 184 (3): 121–130, 2014.
- SMITH, C. E. The new world species of *Sloanea* (Elaeocarpaceae). *Contr. Gray Herb. of Harvard University*, v. 175, p. 1-144, 1954.

Sloanea fendleriana Benth.

Tem como sinônimo

heterotípico *Sloanea pittieriana* Steyerem.

DESCRIÇÃO

Raiz: forma tabular(es). **Folha:** filotaxia alterna(s); **estípula(s)** caduca(s); **limbo** obovado(s)/elíptico(s); **margem(ns) do limbo** inteira; **venaço** broquidódroma(s). **Inflorescência:** **posição** axilar(es); **tipo** botrióide. **Flor:** **sépala(s)** presente(s); **pétala(s)** ausente(s); **conectivo(s)** agudo(s); **ovário(s)** séssil(eis); **sépala(s) na(s) antese** não cobre órgão reprodutivo(s). **Fruto:** **cápsula(s) loculicida(s)** inerme(s). **Semente:** **arilo(s)** desconhecido(s); **número de semente(s)** 1.

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Árvore, 3,0 – 25,0 m alt. Ramos jovens estriados, não lenticelados, glabros a puberulentos; gema apical coberta por pequenos catafilos, pubescentes; gema axilar pubescentes. Folhas alternas, distribuídas ao longo dos ramos; estípulas cedo caducas, não observadas; pecíolos 0,5 – 2,0 cm compr., estriados, glabros; limbo elíptico a obovado, 3,8 – 9,5 cm compr., 2,0 – 5,4 cm larg., base aguda a atenuada, ápice obtuso a emarginado ou agudo, margem inteira, glabro em ambas as faces; venaço broquidódroma; domácias ausentes. Inflorescência axilar, do tipo botrióide, pedúnculo 0,8 – 1,0 cm compr., estriado, não lenticelado, pubérulo; brácteas e bractéolas caducas, não observadas; pedicelo 3 – 7 mm compr., estriado, pubérulo. Flores com 4 sépalas (raro 1 sépalas mais estreita, menor do que 1,0 mm de larg.), unisseriadas, iguais ou desiguais, inteiras, 1,0 – 1,5 mm compr., ca. 2,0 mm larg., ovadas, ápice agudo, margem plana, pubescentes em ambas as faces, não cobrindo os órgãos reprodutivos no botão floral, próximo à antese; filete ca. 2,0 mm compr., pubescente; anteras ca. 1,0 mm compr., globosas, glabras a pubérulas; prolongamento do conectivo agudo, menor do que 0,5 mm compr., glabro; ovário ca. 2,0 mm compr., oval, pubescente, séssil; estilete ca. 1,5 mm compr., contorcido, 4- partido no ápice, puberulento na base, glabro no ápice; receptáculo floral pubescente. Fruto elíptico, 4-valvar, 1,9 – 3,0 cm compr., 0,5 – 1,0 cm larg.; pubescente, externamente granuloso, algumas vezes com projeções cônicas, até 1,0 mm compr. Sementes não observadas.

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Campinarana, Floresta de Terra Firme, Floresta de Várzea

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Acre, Amazonas)

MATERIAL TESTEMUNHO

A. Ducke, 1913, RB, 60242,  (RB00077870), Amazonas

BIBLIOGRAFIA

BFG. Growing knowledge: an overview of Seed Plant diversity in Brazil. *Rodriguésia*, v.66, n.4, p.1085-1113. 2015. (DOI: 10.1590/2175-7860201566411)

- BOEIRA, A.S.P et al. 2012. Three new species of *Sloanea* L. (Elaeocarpaceae) from the Central Amazon, Brazil. *Brazilian Journal of Botany* 35(1):119-123.
- SAMPAIO, D., Coelho, M.A.N. 2015. Elaeocarpaceae in Lista de Espécies da Flora do Brasil. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <<http://floradobrasil.jbrj.gov.br/jabot/floradobrasil/FB17317>>.
- SAMPAIO, D. Revisão Taxonômica das espécies Neotropicais extra-amazônicas de *Sloanea* L. (Elaeocarpaceae) na América do Sul. Tese de Doutorado – Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP), Campinas. 168p., 2009.
- SAMPAIO, D. & SOUZA, V.C. Two new species of *Sloanea* (Elaeocarpaceae) from the Brazilian Atlantic Forest. *Kew Bulletin*, v. 66, p. 511-515, 2011.
- SAMPAIO, D. & SOUZA, V.C. Three new species of *Sloanea* (Elaeocarpaceae). *Phytotaxa*, 16, p. 45-51, 2011.
- SAMPAIO, D. & SOUZA, V.C. New species of *Sloanea* (Elaeocarpaceae) from the Brazilian Cerrado. *Rodriguesia*, v. 61 (1), p.13-15, 2010.
- SAMPAIO, D. & SOUZA, V.C. Typification of some Species of *Sloanea* (Elaeocarpaceae). *Phytotaxa*, 184 (3): 121–130, 2014.
- SMITH, C. E. The new world species of *Sloanea* (Elaeocarpaceae). *Contr. Gray Herb. of Harvard University*, v. 175, p. 1-144, 1954.

Sloanea floribunda Spruce ex Benth.

Tem como sinônimo

heterotípico *Sloanea longipes* Ducke

heterotípico *Sloanea paniculata* Spruce ex Benth.

DESCRIÇÃO

Raiz: forma tabular(es). **Folha:** filotaxia alterna(s); **estípula(s)** caduca(s); **limbo** obovado(s)/lanceolado(s); **margem(ns) do limbo** inteira; **venaço** broquidódroma(s). **Inflorescência:** **posição** axilar(es)/terminal(ais); **tipo** tirsóide(s). **Flor:** **sépala(s)** presente(s); **pétala(s)** ausente(s); **conectivo(s)** aristado(s); **ovário(s)** sub estipitado(s)/estipitado(s); **sépala(s) na(s) antese** cobre órgão reprodutivo(s). **Fruto:** **cápsula(s) loculicida(s)** inerme(s). **Semente:** **arilo(s)** presente(s); **número de semente(s)** 1.

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Árvore, 8 – 35 m alt. **Ramos** jovens estriados, lenticelados ou não, pubérulos a glabros; gema apical coberta por diminutos catáfilos, pubescente; gema axilar pubescente. **Folhas** alternas, distribuídas ao longo dos ramos; estípulas cedo caducas, não observadas, cicatriz aparente; pecíolos 1,2 – 6,0 cm compr., estriados, glabros, raro pubérulos; limbo obovado, raro lanceolado, 7,5 – 20 (-23) cm compr., 3,2 – 7 cm larg., base cordada ou obtusa, ápice acuminado, margem inteira, glabro em ambas as faces; venaço broquidódroma, nervura principal plana na face adaxial, saliente na face abaxial; ausência de domácias. **Inflorescências** axilares ou terminais; do tipo tirsóide; pedúnculo 3 – 7 cm compr., estriado, glabro a pubérulo; brácteas caducas, não observadas; bractéolas cedo caducas, lanceoladas, inteiras, pubescentes, 4 – 5 mm compr., ca. 1,0 mm larg.; pedicelo 1 – 2,5 cm compr., estriado, pubérulo, raro glabro. **Flores** com 4 sépalas, unisseriadas, iguais, inteiras, 7 – 12 mm compr., 3–5 mm larg., ovadas, raro lanceoladas; ápice acuminado; margem revoluta e tomentosa na face interna; pubescente em ambas as faces, cobrindo os órgãos reprodutivos no botão floral, próximo à antese; filete ca. 2 mm compr., hirsuto; anteras 2 – 4 mm compr., elípticas ou lanceoladas, pubescentes; prolongamento do conectivo aristado, 2 – 3 mm compr., pubescente; ovário 2 – 4 mm compr., globoso, curto-pubescente, estipitado ou subestipitado, estípites ca. 1 mm compr.; estilete 2 – 4,5 mm compr., reto ou contorcido, ápice inteiro, glabro; receptáculo floral curto-pubescente. **Frutos** globosos, 4-valvares, 2 – 7,0 cm compr., 1 – 4,0 cm larg.; glabra, inerme. **Sementes** 1, 10 – 15 mm compr., 5 – 7 mm larg., coberta por arilo branco (informação em Ducke 1154).

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Cerrado

Tipos de Vegetação

Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta de Terra Firme

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas, Pará)

Nordeste (Maranhão)

Centro-Oeste (Mato Grosso)

MATERIAL TESTEMUNHO

R. Spruce, 3680, NY,  (NY00415327), Amazonas, **Typus**

BIBLIOGRAFIA

- Sampaio, D., Coelho, M.A.N. 2015. Elaeocarpaceae in Lista de Espécies da Flora do Brasil. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <<http://floradobrasil.jbrj.gov.br/jabot/floradobrasil/FB132078>>.
- BFG. Growing knowledge: an overview of Seed Plant diversity in Brazil. *Rodriguésia*, v.66, n.4, p.1085-1113. 2015. (DOI: 10.1590/2175-7860201566411)
- COODE, M. J. E. A conspectus of *Sloanea* (Elaeocarpaceae) in the Old World. *Kew Bulletin*, v. 38 (3), p. 347-427, 1983.
- SMITH, C. E. The new world species of *Sloanea* (Elaeocarpaceae). *Contr. Gray Herb. of Harvard University*, v. 175, p. 1-144, 1954.
- SAMPAIO, D. Revisão Taxonômica das espécies Neotropicais extra-amazônicas de *Sloanea* L. (Elaeocarpaceae) na América do Sul. Tese de Doutorado – Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP), Campinas. 168p., 2009.
- SAMPAIO, D. & SOUZA, V.C. Two new species of *Sloanea* (Elaeocarpaceae) from the Brazilian Atlantic Forest. *Kew Bulletin*, v. 66, p. 511-515, 2011.
- SAMPAIO, D. & SOUZA, V.C. Three new species of *Sloanea* (Elaeocarpaceae). *Phytotaxa*, 16, p. 45-51, 2011b.
- SAMPAIO, D. & SOUZA, V.C. New species of *Sloanea* (Elaeocarpaceae) from the Brazilian Cerrado. *Rodriguesia*, v. 61 (1), p.13-15, 2010.
- SAMPAIO, D. & SOUZA, V.C. Typification of some Species of *Sloanea* (Elaeocarpaceae). *Phytotaxa*, 184 (3): 121–130, 2014.

Sloanea froesii Earle Sm.

DESCRIÇÃO

Raiz: forma tabular(es). **Folha:** filotaxia alterna(s); **estípula(s)** caduca(s); **limbo** elíptico(s); **margem(ns) do limbo** ondulada(s); **venação** broquidódroma(s). **Inflorescência:** **posição** axilar(es); **tipo** botrióide. **Flor:** **sépala(s)** presente(s); **pétala(s)** ausente(s); **conectivo(s)** agudo(s); **ovário(s)** sésil(eis); **sépala(s) na(s) antese** não cobre órgão reprodutivo(s). **Fruto:** **cápsula(s)** **loculicida(s)** coberto por cerda(s). **Semente:** **arilo(s)** desconhecido(s); **número de semente(s)** desconhecido(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Árvore, 10,0 - 35 m alt. Ramos jovens estriados, pubescentes; gema apical cuneiforme, pubescente; gema axilar pubescente. Folhas alternas, concentradas no ápice dos ramos; estípulas cedo caducas, não observadas; pecíolos 4,0 – 7,0 cm compr., estriados, glabros; limbo elíptico, 12,2 – 29,0 cm compr., 8,4 – 16,0 cm larg., base aguda a obtusa, ápice agudo, margem ondulada glabro na face adaxial, glabro a pubérulo na face abaxial; venação broquidódroma; domácias ausentes. Inflorescência axilar; do tipo botrióide; pedúnculo ca. 5,0 cm compr., estriado, não lenticelado, pubérulo; brácteas e bractéolas caducas, não observadas; pedicelo 1,0 – 3,0 cm compr., estriado, pubérulo. Flores com 7- 9 sépalas, unisseriadas, desiguais, inteiras, 2,0 – 4,0 mm compr., 0,5 – 1,5 mm larg., ápice agudo, margem plana, pubérula na face externa, pubérula na face interna, não cobrindo os órgãos reprodutivos no botão floral, próximo à antese; filete ca. 3 mm compr., pubescente; anteras ca. 1,5 mm compr., lanceoladas, pubérulas; prolongamento do conectivo agudo, menor do que 0,5 mm compr., glabro; ovário ca. 2 mm compr., globoso, pubescente, sésil; estilete ca. 3,0 mm compr., reto, glabro, ápice inteiro; receptáculo floral pubescente. Fruto (imaturado) globoso, 4- valvar, 1,5 – 2,5 cm compr., 1,5 cm larg.; pubescente, externamente coberto por cerdas rígidas com base cônica, pubérulas, 5,0 - 10,0 mm compr. sementes não observadas.

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Floresta de Terra Firme, Floresta de Várzea

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas, Pará, Rondônia)

MATERIAL TESTEMUNHO

R.L. Fróes, 23715, NY,  (NY00415328), Pará

BIBLIOGRAFIA

BFG. Growing knowledge: an overview of Seed Plant diversity in Brazil. *Rodriguésia*, v.66, n.4, p.1085-1113. 2015. (DOI: 10.1590/2175-7860201566411)

BOEIRA, A.S.P et al. 2012. Three new species of *Sloanea* L. (Elaeocarpaceae) from the Central Amazon, Brazil. *Brazilian Journal of Botany* 35(1):119-123.

SAMPAIO, D., Coelho, M.A.N. 2015. Elaeocarpaceae in Lista de Espécies da Flora do Brasil. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <<http://floradobrasil.jbrj.gov.br/jabot/floradobrasil/FB17317>>.

- SAMPAIO, D. Revisão Taxonômica das espécies Neotropicais extra-amazônicas de *Sloanea* L. (Elaeocarpaceae) na América do Sul. Tese de Doutorado – Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP), Campinas. 168p., 2009.
- SAMPAIO, D. & SOUZA, V.C. Two new species of *Sloanea* (Elaeocarpaceae) from the Brazilian Atlantic Forest. *Kew Bulletin*, v. 66, p. 511-515, 2011.
- SAMPAIO, D. & SOUZA, V.C. Three new species of *Sloanea* (Elaeocarpaceae). *Phytotaxa*, 16, p. 45-51, 2011.
- SAMPAIO, D. & SOUZA, V.C. New species of *Sloanea* (Elaeocarpaceae) from the Brazilian Cerrado. *Rodriguesia*, v. 61 (1), p.13-15, 2010.
- SAMPAIO, D. & SOUZA, V.C. Typification of some Species of *Sloanea* (Elaeocarpaceae). *Phytotaxa*, 184 (3): 121–130, 2014.
- SMITH, C. E. The new world species of *Sloanea* (Elaeocarpaceae). *Contr. Gray Herb. of Harvard University*, v. 175, p. 1-144, 1954.

Sloanea garckeana K.Schum.

DESCRIÇÃO

Raiz: forma tabular(es). **Folha:** filotaxia alterna(s); **estípula(s)** presente(s); **limbo** obovado(s)/oblanceolado(s); **margem(ns) do limbo** inteira/serreada(s)/ondulada(s); **venação** broquidódroma(s)/semicraspedódroma(s). **Inflorescência:** **posição** axilar(es)/terminal(ais); **tipo** tríade. **Flor:** **sépala(s)** presente(s); **pétala(s)** ausente(s); **conectivo(s)** aristado(s); **ovário(s)** séssil(eis); **sépala(s) na(s) antese** cobre órgão reprodutivo(s). **Fruto:** **cápsula(s) loculicida(s)** coberto por cerda(s). **Semente:** **arilo(s)** presente(s); **número de semente(s)** 1.

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Árvore, 2 – 13 m alt. Ramos jovens estriados, lenticelados, glabros a tomentosos; gema apical coberta por numerosos catáfilos, tomentosa; gema axilar tomentosa. **Folhas** alternas a subopostas, concentradas no ápice dos ramos; estípulas persistentes nos ramos jovens, 4 – 8 mm compr., ca. 1 mm larg., lanceoladas ou estreito lanceoladas, pubescentes; pecíolos 5 – 35 mm compr., estriados, pubescentes a tomentosos na porção superior, raro glabros; limbo obovado a oblanceolado, 5,2 – 17 cm compr., 2,3 – 5,4 mm larg., base aguda ou cuneada, ápice acuminado ou agudo, raro apiculado, margem inteira, ondulada ou raro serreada no primeiro terço superior do limbo, glabro na face adaxial, exceto pelas nervuras, glabro a esparsamente pubescente na face abaxial; venação broquidódroma no primeiro terço inferior do limbo, semicraspedódroma ou craspedódroma na porção superior do limbo, raramente nervuras secundárias formam apículos pubescentes na margem, nervura principal sulcada, raro plana na face adaxial, saliente na face abaxial; ausência de domácias. **Inflorescência** axilar ou terminal; do tipo tríade; pedúnculo 1 – 7 cm compr., estriado, esparsamente lenticelado ou não, achatado ou cilíndrico, pubérulo a tomentoso; brácteas cedo caducas, longo-lanceoladas, inteiras, pubescentes, ca. 2 mm compr., menor do que 0,5 mm larg.; bractéolas persistentes, longo-lanceoladas, inteiras, 3 – 5 mm compr., 0,5 – 1 mm larg., densamente pubescentes; pedicelo 9 – 24 mm compr., estriado, pubérulo a tomentoso. Flores com 4 sépalas, unisseriadas, iguais, inteiras, 5 – 12 mm compr., 3 – 7 mm larg., ovadas, ápice acuminado, margem revoluta e curto tomentosa na face interna, pubescente em ambas as faces, cobrindo os órgãos reprodutivos no botão floral, próximo à antese; filete 1 – 2 mm compr., pubescente; anteras 2 – 3 mm compr., elípticas ou lanceoladas, pubescentes; prolongamento do conectivo aristado, 2 – 4 mm compr., glabro a pubescente; ovário 3 – 4 mm compr., globoso, longo-velutino, com tricomas ramificados, séssil; estilete 3 – 5 mm compr., contorcido, ápice inteiro, glabro ou pubescente na porção basal, glabro na porção apical; receptáculo floral tomentoso a velutino. **Frutos** elipsóides ou orbiculares, 4-valvares, 1,5 – 2,8 cm compr., 0,5 – 1,3 cm larg.; densamente pubescente a tomentoso, externamente coberto por cerdas pubescentes com ápice setuloso, 3 – 5 mm compr. **Sementes** 1, elípticas, 13 – 18 mm compr., 6 – 10 mm larg., cobertas por arilo vermelho.

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 de Terra Firme, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

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

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

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

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

Sul (Paraná, Santa Catarina)

MATERIAL TESTEMUNHO

D. Sampaio, 1726, CVRD, 10738,  (CVRD010738), Espírito Santo

BIBLIOGRAFIA

- BFG. Growing knowledge: an overview of Seed Plant diversity in Brazil. *Rodriguésia*, v.66, n.4, p.1085-1113. 2015. (DOI: 10.1590/2175-7860201566411)
- BOEIRA, A.S.P et al. 2012. Three new species of *Sloanea* L. (Elaeocarpaceae) from the Central Amazon, Brazil. *Brazilian Journal of Botany* 35(1):119-123.
- SAMPAIO, D., Coelho, M.A.N. 2015. Elaeocarpaceae in Lista de Espécies da Flora do Brasil. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <<http://floradobrasil.jbrj.gov.br/jabot/floradobrasil/FB17317>>.
- SAMPAIO, D. Revisão Taxonômica das espécies Neotropicais extra-amazônicas de *Sloanea* L. (Elaeocarpaceae) na América do Sul. Tese de Doutorado – Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP), Campinas. 168p., 2009.
- SAMPAIO, D. & SOUZA, V.C. Two new species of *Sloanea* (Elaeocarpaceae) from the Brazilian Atlantic Forest. *Kew Bulletin*, v. 66, p. 511-515, 2011.
- SAMPAIO, D. & SOUZA, V.C. Three new species of *Sloanea* (Elaeocarpaceae). *Phytotaxa*, 16, p. 45-51, 2011.
- SAMPAIO, D. & SOUZA, V.C. New species of *Sloanea* (Elaeocarpaceae) from the Brazilian Cerrado. *Rodriguesia*, v. 61 (1), p.13-15, 2010.
- SAMPAIO, D. & SOUZA, V.C. Typification of some Species of *Sloanea* (Elaeocarpaceae). *Phytotaxa*, 184 (3): 121–130, 2014.
- SMITH, C. E. The new world species of *Sloanea* (Elaeocarpaceae). *Contr. Gray Herb. of Harvard University*, v. 175, p. 1-144, 1954.

Sloanea grandiflora Sm.

Tem como sinônimo

heterotípico *Sloanea amplifrons* Johnston

DESCRIÇÃO

Raiz: forma tabular(es). **Folha:** filotaxia alterna(s); **estípula(s)** presente(s); **limbo** obovado(s)/elíptico(s); **margem(ns) do limbo** denteada(s); **venaço** broquidódroma(s). **Inflorescência:** **posição** axilar(es); **tipo** botrióide. **Flor:** **sépala(s)** presente(s); **pétala(s)** ausente(s); **conectivo(s)** agudo(s); **ovário(s)** séssil(eis); **sépala(s) na(s) antese** não cobre órgão reprodutivo(s). **Fruto:** **cápsula(s)** **loculicida(s)** coberto por cerda(s). **Semente:** **arilo(s)** desconhecido(s); **número de semente(s)** desconhecido(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Árvore, 5–20 m alt. Ramos jovens robustos, angulosos, estriados, não lenticelados, puberulentos; gema apical coberta por catáfilos, pubescentes; gema axilar pubescente. **Folhas** alternas, distribuídas ao longo dos ramos; estípulas persistentes, 11–34 mm compr., 5–14 mm larg., ovadas a lanceoladas, ápice acuminado a atenuado, margem finamente denteada, pubescentes; pecíolos 4,6–18 cm compr., levemente canaliculado na porção superior, pubérulos; limbo elíptico ou obovado, 16–62 cm compr., 7,2–23,5 cm larg., base obtusa, ápice agudo a obtuso, margem irregularmente denteada, glabro na face adaxial, pubérula na face abaxial; venaço broquidódroma ou craspedódroma no terço superior; domácias ausentes. **Inflorescência** axilar; do tipo botrióide; pedúnculo 3,4–8,2 cm compr., estriado, não lenticelado, pubescente; brácteas caducas, não observadas; bractéolas persistentes, inteiras, triangulares, 4–6 mm compr., 3–4 mm larg., pubescentes; pedicelo 0,5–11 mm compr. **Flores** com cálice ciatiforme róseo, com 7–9 lobos, unisseriadas, 3–4 mm compr., ápice agudo, margem plana, pubescentes em ambas as faces, não cobrindo os órgãos reprodutivos no botão floral, próximo à antese; filete 2–3 mm compr., pubescente; anteras 3–5 mm compr., angulosas, lanceoladas, pubescentes; prolongamento do conectivo agudo, 0,5–1 mm compr., glabro; ovário ca. 4 mm compr., oval, velutino, séssil; estilete 4–6 mm compr., não contorcido, velutino até a metade, ápice inteiro e puberulento; receptáculo floral velutino. **Frutos** globosos, 4-valvares, 4–8 cm compr., ca. 1 cm larg.; pubescente, externamente coberto por cerdas rígidas e contorcidas, esparsamente pubescentes, ca. 2–3,5 cm compr. **Sementes** não observadas

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação


Floresta de Igapó, Floresta de Terra Firme, Floresta de Várzea

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Acre, Amazonas, Amapá, Pará)

MATERIAL TESTEMUNHO

E. Pereira, 3351, RB, 101517,  (RB00077194), Pará

BIBLIOGRAFIA

BFG. Growing knowledge: an overview of Seed Plant diversity in Brazil. *Rodriguésia*, v.66, n.4, p.1085-1113. 2015. (DOI: 10.1590/2175-7860201566411)

- BOEIRA, A.S.P et al. 2012. Three new species of *Sloanea* L. (Elaeocarpaceae) from the Central Amazon, Brazil. *Brazilian Journal of Botany* 35(1):119-123.
- SAMPAIO, D., Coelho, M.A.N. 2015. Elaeocarpaceae in Lista de Espécies da Flora do Brasil. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <<http://floradobrasil.jbrj.gov.br/jabot/floradobrasil/FB17317>>.
- SAMPAIO, D. Revisão Taxonômica das espécies Neotropicais extra-amazônicas de *Sloanea* L. (Elaeocarpaceae) na América do Sul. Tese de Doutorado – Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP), Campinas. 168p., 2009.
- SAMPAIO, D. & SOUZA, V.C. Two new species of *Sloanea* (Elaeocarpaceae) from the Brazilian Atlantic Forest. *Kew Bulletin*, v. 66, p. 511-515, 2011.
- SAMPAIO, D. & SOUZA, V.C. Three new species of *Sloanea* (Elaeocarpaceae). *Phytotaxa*, 16, p. 45-51, 2011.
- SAMPAIO, D. & SOUZA, V.C. New species of *Sloanea* (Elaeocarpaceae) from the Brazilian Cerrado. *Rodriguesia*, v. 61 (1), p.13-15, 2010.
- SAMPAIO, D. & SOUZA, V.C. Typification of some Species of *Sloanea* (Elaeocarpaceae). *Phytotaxa*, 184 (3): 121–130, 2014.
- SMITH, C. E. The new world species of *Sloanea* (Elaeocarpaceae). *Contr. Gray Herb. of Harvard University*, v. 175, p. 1-144, 1954.

Sloanea grandis Ducke

Tem como sinônimo

heterotípico *Sloanea cymosa* T.D.Penn.

DESCRIÇÃO

Raiz: forma tabular(es). **Folha:** filotaxia alterna(s); **estípula(s)** caduca(s); **limbo** obovado(s)/elíptico(s); **margem(ns) do limbo** inteira; **venação** craspedódroma(s). **Inflorescência:** **posição** axilar(es); **tipo** tirsóide(s). **Flor:** **sépala(s)** presente(s); **pétala(s)** ausente(s); **conectivo(s)** acuminado(s); **ovário(s)** séssil(eis); **sépala(s) na(s) antese** cobre órgão reprodutivo(s). **Fruto:** **cápsula(s)** **loculicida(s)** coberto por cerda(s). **Semente:** **arilo(s)** desconhecido(s); **número de semente(s)** desconhecido(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Árvore, 15–40 m alt. Ramos jovens estriados, não lenticelados, pubescentes; gema apical coberta por catáfilos, denso-pubescente; gema axilar pubescente. **Folhas** alternas, concentradas no ápice dos ramos; estípulas cedo caducas, não observadas; pecíolos 3–4,8 cm compr., estriados, pubescentes; limbo obovado a elíptico, 11–23 cm compr., 8–9,5 cm larg., base aguda a cuneada, ápice obtuso a agudo, margem inteira, glabro na face adaxial, exceto pelas nervuras, denso pubescente na face abaxial; venação craspedódroma, nervura principal plana ou sulcada na face adaxial, saliente na face abaxial; domácias ausentes na axila da nervura principal com as secundárias. **Inflorescência** axilar; do tipo tirsóide; pedúnculo ca. 5,5 cm compr., estriado, não lenticelado, pubescente; brácteas e bractéolas caducas, não observadas; pedicelo 1–2 cm compr., estriado, pubescente. **Flores** com 4–5 sépalas, unisseriadas, iguais, inteiras, ca. 5 mm compr., ca. 3 mm larg., ovadas, ápice agudo, margem revoluta, pubescentes em ambas as faces, cobrindo os órgãos reprodutivos no botão floral, próximo à antese; filete 1–1,5 mm compr., hirsuto; anteras ca. 3 mm compr., lanceoladas, pubescentes; prolongamento do conectivo acuminado, 0,5 mm compr., glabro; ovário ca. 3 mm compr., globoso, pubescente, séssil; estilete ca. 5 mm compr., contorcido, ápice inteiro, glabro; receptáculo floral pubescente. **Frutos** elípticos, 2–4-valvares, ca. 1,5 cm compr., 0,8 cm larg.; pubescente, externamente coberto por cerdas finas, flexíveis e pubérulas, ca. 1 cm compr. **Sementes** não observadas

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Floresta de Igapó, Floresta de Terra Firme, Floresta de Várzea

Distribuição Geográfica


Ocorrências confirmadas

Norte (Acre, Amazonas, Pará)

Possíveis ocorrências

Norte (Amapá)

MATERIAL TESTEMUNHO

A. Ducke, s.n., RB, 18375,  (RB00538352), Pará

BIBLIOGRAFIA

- BFG. Growing knowledge: an overview of Seed Plant diversity in Brazil. *Rodriguésia*, v.66, n.4, p.1085-1113. 2015. (DOI: 10.1590/2175-7860201566411)
- BOEIRA, A.S.P et al. 2012. Three new species of *Sloanea* L. (Elaeocarpaceae) from the Central Amazon, Brazil. *Brazilian Journal of Botany* 35(1):119-123.
- SAMPAIO, D., Coelho, M.A.N. 2015. Elaeocarpaceae in Lista de Espécies da Flora do Brasil. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <<http://floradobrasil.jbrj.gov.br/jabot/floradobrasil/FB17317>>.
- SAMPAIO, D. Revisão Taxonômica das espécies Neotropicais extra-amazônicas de *Sloanea* L. (Elaeocarpaceae) na América do Sul. Tese de Doutorado – Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP), Campinas. 168p., 2009.
- SAMPAIO, D. & SOUZA, V.C. Two new species of *Sloanea* (Elaeocarpaceae) from the Brazilian Atlantic Forest. *Kew Bulletin*, v. 66, p. 511-515, 2011.
- SAMPAIO, D. & SOUZA, V.C. Three new species of *Sloanea* (Elaeocarpaceae). *Phytotaxa*, 16, p. 45-51, 2011.
- SAMPAIO, D. & SOUZA, V.C. New species of *Sloanea* (Elaeocarpaceae) from the Brazilian Cerrado. *Rodriguesia*, v. 61 (1), p.13-15, 2010.
- SAMPAIO, D. & SOUZA, V.C. Typification of some Species of *Sloanea* (Elaeocarpaceae). *Phytotaxa*, 184 (3): 121–130, 2014.
- SMITH, C. E. The new world species of *Sloanea* (Elaeocarpaceae). *Contr. Gray Herb. of Harvard University*, v. 175, p. 1-144, 1954.

Sloanea granulosa Ducke

DESCRIÇÃO

Raiz: forma tabular(es). **Folha:** filotaxia alterna(s); **estípula(s)** caduca(s); **limbo** elíptico(s); **margem(ns) do limbo** ondulada(s); **venação** craspedódroma(s). **Inflorescência:** **posição** axilar(es); **tipo** botrióide. **Flor:** **sépala(s)** presente(s); **pétala(s)** ausente(s); **conectivo(s)** agudo(s); **ovário(s)** séssil(eis); **sépala(s) na(s) antese** não cobre órgão reprodutivo(s). **Fruto:** **cápsula(s)** **loculicida(s)** inerme(s). **Semente:** **arilo(s)** desconhecido(s); **número de semente(s)** desconhecido(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Árvore, altíssima (Ducke 1656). **Ramos** jovens estriados, denso pubescentes, não lenticelados; gema apical coberta por diminutos catáfilos pubescentes; gema axilar pubescente. Folhas alternas, concentradas no ápice dos ramos; estípulas cedo caducas, 2 mm compr., lanceoladas, pubescentes; pecíolos 10–15 mm compr., estriados, pubescentes; limbo elíptico, 7–13 cm compr., 4–8 cm larg., base aguda, ápice obtuso a agudo, margem ondulada, glabro na face adaxial, pubescente na face abaxial; venação craspedódroma; nervura principal e secundárias sulcadas na face adaxial, salientes na face abaxial, domácias ausentes. **Inflorescência** axilar; do tipo botrióide; pedúnculo 1–5 mm compr., estriado, não lenticelado, pubescentes; brácteas e bractéolas caducas, não observadas; pedicelo 4–12 mm compr., estriado, pubescentes. **Flores** com 4–5 sépalas, unisseriadas, iguais, inteiras, 1,5–2 mm compr., ápice agudo, margem plana, pubescente na face externa e interna, não cobrem os órgãos reprodutivos no botão floral, próximo à antese; filete ca. 1 mm compr., pubescentes; anteras ca. 1 mm compr., elípticas, pubescentes; prolongamento do conectivo agudo, menor do que 0,5 mm compr., glabro; ovário ca. 2 mm compr., globoso, pubescente, séssil; estilete ca. 3 mm compr., reto, pubescente na base e glabro no ápice, ápice 4-partido até a base; receptáculo floral pubescente. Frutos elípticos, 4-valvares, ca. 3,5 cm compr., ca. 2,5 cm larg.; pubescente, externamente coberto por projeções curtas e robustas, com aspecto granular, até 1 mm compr. **Sementes** não observadas

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, desconhecido

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Floresta de Terra Firme, Floresta de Várzea

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Pará)

MATERIAL TESTEMUNHO

A. Ducke, 1656, RB, 52206,  (RB00538354), Pará, **Typus**

BIBLIOGRAFIA

BFG. Growing knowledge: an overview of Seed Plant diversity in Brazil. *Rodriguésia*, v.66, n.4, p.1085-1113. 2015. (DOI: 10.1590/2175-7860201566411)
BOEIRA, A.S.P et al. 2012. Three new species of *Sloanea* L. (Elaeocarpaceae) from the Central Amazon, Brazil. *Brazilian Journal of Botany* 35(1):119-123.

- SAMPAIO, D., Coelho, M.A.N. 2015. Elaeocarpaceae in Lista de Espécies da Flora do Brasil. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <<http://floradobrasil.jbrj.gov.br/jabot/floradobrasil/FB17317>>.
- SAMPAIO, D. Revisão Taxonômica das espécies Neotropicais extra-amazônicas de *Sloanea* L. (Elaeocarpaceae) na América do Sul. Tese de Doutorado – Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP), Campinas. 168p., 2009.
- SAMPAIO, D. & SOUZA, V.C. Two new species of *Sloanea* (Elaeocarpaceae) from the Brazilian Atlantic Forest. *Kew Bulletin*, v. 66, p. 511-515, 2011.
- SAMPAIO, D. & SOUZA, V.C. Three new species of *Sloanea* (Elaeocarpaceae). *Phytotaxa*, 16, p. 45-51, 2011.
- SAMPAIO, D. & SOUZA, V.C. New species of *Sloanea* (Elaeocarpaceae) from the Brazilian Cerrado. *Rodriguesia*, v. 61 (1), p.13-15, 2010.
- SAMPAIO, D. & SOUZA, V.C. Typification of some Species of *Sloanea* (Elaeocarpaceae). *Phytotaxa*, 184 (3): 121–130, 2014.
- SMITH, C. E. The new world species of *Sloanea* (Elaeocarpaceae). *Contr. Gray Herb. of Harvard University*, v. 175, p. 1-144, 1954.

Sloanea guianensis (Aubl.) Benth.

Tem como sinônimo

basiônimo *Ablania guianensis* Aubl.

heterotípico *Sloanea alnifolia* Mart.

heterotípico *Sloanea maximowicziana* K. Schum.

heterotípico *Sloanea minima* T.D.Penn

heterotípico *Sloanea regelii* K. Schum.

heterotípico *Sloanea stipitata* Spruce ex Benth.

heterotípico *Trichocarpus laurifolius* Willd.

DESCRIÇÃO

Raiz: forma tabular(es). **Folha:** filotaxia alterna(s) ou oposta(s); **estípula(s)** presente(s); **limbo** obovado(s)/elíptico(s)/oblanceolado(s); **margem(ns) do limbo** inteira/serreada(s)/ondulada(s); **venaço** craspedódroma(s)/broquidódroma(s)/semicraspedódroma(s). **Inflorescência:** **posição** axilar(es); **tipo** botrióide. **Flor:** **sépala(s)** presente(s); **pétala(s)** ausente(s); **conectivo(s)** acuminado(s); **ovário(s)** séssil(eis)/estipitado(s); **sépala(s) na(s) antese** não cobre órgão reprodutivo(s). **Fruto:** **cápsula(s) loculicida(s)** coberto por cerda(s). **Semente:** **arilo(s)** presente(s); **número de semente(s)** 1/muitas.

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Árvore, 4 – 25 m alt. Ramos jovens estriados, raro lenticelados, glabros a pubescentes; gema apical coberta por diminutos catáfilos, pubérula a pubescente; gema axilar pubérula a pubescente. **Folhas** opostas, subopostas ou raro alternas, distribuídas ao longo dos ramos; estípulas cedo caducas, 1,5 – 3 mm compr., 0,5 – 1 mm larg., lineares ou lanceoladas, pubescentes; pecíolos 1,5 – 7 cm compr., estriados, levemente canaliculados na porção superior, glabros ou pubérulos, raro pubescentes; limbo elíptico, obovado, raro oblanceolado, (-2,5) 3,5 – 28 (-31) cm compr., 3,5 – 11 cm larg.; base aguda, obtusa ou cuneada, ápice acuminado ou agudo, margem inteira, ondulada ou serreada, glabro na face adaxial, exceto pelas nervuras, glabro a pubérulo na face abaxial; venaço broquidódroma, semicraspedódroma ou raro craspedódroma, nervura principal sulcada ou plana na face adaxial; saliente na face abaxial; presença ou não de domácias na axila da nervura principal com as secundárias. **Inflorescência** axilar ou ramiflora; do tipo botrióide; pedúnculo 1 – 6 cm compr., pubescente, estriado; brácteas caducas, não observadas; bractéolas persistentes, lanceoladas ou ovadas, inteiras ou recortadas, 2 – 4 mm compr., ca. 0,5 mm larg., pubérulas a denso pubescentes; pedicelo 4 – 10 mm compr., estriado, pubérulo a pubescente. **Flores** com 6-9 (-4) sépalas, unisseriadas, desiguais, ápice recortado, 1,5 – 5 mm compr., 0,5 – 2,5 mm larg., ovadas ou lanceoladas, ápice agudo ou acuminado, margem plana, pubescente em ambas as faces, não cobrindo os órgãos reprodutivos no botão floral, próximo à antese; filete 2 – 5 mm compr., hirsuto; anteras 1 – 2,5 mm compr., elípticas ou lanceoladas, pubescentes; prolongamento do conectivo acuminado, ca. 1 mm compr., glabro; ovário 2 – 3 mm compr., globoso ou elíptico, pubescente, séssil a estipitado, estípite 0,5 – 1 mm compr.; estilete 3 – 7 mm compr., reto ou contorcido, 4-partido no ápice, pubescente na porção basal, glabro na porção apical; receptáculo floral pubescente. **Frutos** globosos ou elípticos, 4-valvar, 1 – 1,7 cm compr., 0,5 – 1 cm larg., pubescente, externamente coberto por cerdas pubescentes, raro glabros, 5 – 20 mm compr. **Sementes** 1-várias, elípticas, laminares ou poliedras, 2 – 10 mm compr., 0,5 – 5,0 mm larg., cobertas por arilo vermelho ou alaranjado.

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 de Igapó, Floresta de Terra Firme, Floresta Estacional Semidecidual, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial), Floresta Ombrófila Mista, Restinga

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

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

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

MATERIAL TESTEMUNHO

R. M. Harley, s.n., ESA, 24878,  (ESA024878), Paraná

BIBLIOGRAFIA

Sampaio, D., Coelho, M.A.N. 2015. Elaeocarpaceae in Lista de Espécies da Flora do Brasil. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <<http://floradobrasil.jbrj.gov.br/jabot/floradobrasil/FB17317>>.

BFG. Growing knowledge: an overview of Seed Plant diversity in Brazil. *Rodriguésia*, v.66, n.4, p.1085-1113. 2015. (DOI: 10.1590/2175-7860201566411)

COODE, M. J. E. A conspectus of *Sloanea* (Elaeocarpaceae) in the Old World. *Kew Bulletin*, v. 38 (3), p. 347-427, 1983.

SMITH, C. E. The new world species of *Sloanea* (Elaeocarpaceae). *Contr. Gray Herb. of Harvard University*, v. 175, p. 1-144, 1954.

SAMPAIO, D. Revisão Taxonômica das espécies Neotropicais extra-amazônicas de *Sloanea* L. (Elaeocarpaceae) na América do Sul. Tese de Doutorado – Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP), Campinas. 168p., 2009.

SAMPAIO, D. & SOUZA, V.C. Two new species of *Sloanea* (Elaeocarpaceae) from the Brazilian Atlantic Forest. *Kew Bulletin*, v. 66, p. 511-515, 2011.

SAMPAIO, D. & SOUZA, V.C. Three new species of *Sloanea* (Elaeocarpaceae). *Phytotaxa*, 16, p. 45-51, 2011b.

SAMPAIO, D. & SOUZA, V.C. New species of *Sloanea* (Elaeocarpaceae) from the Brazilian Cerrado. *Rodriguesia*, v. 61 (1), p.13-15, 2010.

SAMPAIO, D. & SOUZA, V.C. Typification of some Species of *Sloanea* (Elaeocarpaceae). *Phytotaxa*, 184 (3): 121–130, 2014.

SAMPAIO, D. & SOUZA, V.C. 2016. Synopsis of *Sloanea* (Elaeocarpaceae) in the Neotropical extra–Amazonian Region. *Acta Botanica Brasilica*, v. 30, n. 3, p. 371-382.

Sloanea hatschbachii D. Sampaio & V.C. Souza

DESCRIÇÃO

Raiz: forma reta(s). **Folha:** filotaxia alterna(s) ou oposta(s); **estípula(s)** presente(s); **limbo** obovado(s)/elíptico(s); **margem(ns) do limbo** ondulada(s); **venação** broquidódroma(s). **Inflorescência:** **posição** axilar(es)/terminal(ais); **tipo** racemo(s) bracteado(s)/racemo(s) frondoso(s) bracteado(s). **Flor:** **sépala(s)** presente(s); **pétala(s)** ausente(s); **conectivo(s)** acuminado(s); **ovário(s)** séssil(eis); **sépala(s) na(s) antese** cobre órgão reprodutivo(s). **Fruto:** **cápsula(s) loculicida(s)** desconhecido(s). **Semente:** **arilo(s)** desconhecido(s); **número de semente(s)** desconhecido(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Árvore, 2,5 - 4 m alt. Ramos jovens estriados, lenticelados, pubérulos; gema apical coberta por diminutos catáfilos, denso-pubescente; gema axilar pubescente. **Folhas** opostas a alternas, distribuídas ao longo dos ramos; estípulas persistentes nos ramos jovens, ca. 3 mm compr., ca. 0,5 mm larg., lanceoladas, pubescentes; pecíolos 0,4 – 1 cm compr., estriados, planos na porção superior, pubérulos; limbo elíptico a obovado, 3 – 5,7 cm compr., 1,4 – 3,4 cm larg., base obtusa a aguda, ápice arredondado ou obtuso, margem inteira, glabro em ambas as faces, exceto pela nervura principal da face abaxial; venação broquidódroma, nervura principal plana ou levemente sulcada na face adaxial; saliente na face abaxial; domácias presentes na axila da nervura principal com as secundárias. **Inflorescência** axilar ou terminal; do tipo racemo bracteoso ou racemo frondo-bracteoso; pedúnculo 1,5 – 4 cm compr., estriado, achatado, pubérulo; brácteas caducas, não observadas; bractéolas persistentes, ovadas, inteiras, ca. 2 mm compr., 0,5 – 1 mm larg., pubescentes; pedicelos 1 – 2,5 cm compr., estriados, pubescentes. **Flores** com 4-sépalas, unisseriadas, iguais, inteiras, 7 – 10 mm compr., 3 – 5 mm larg., ovadas, ápice agudo ou acuminado, margem levemente revoluta e alvo tomentosa na face interna, pubescente na face externa, denso-pubescente na face interna, cobrindo os órgãos reprodutivos no botão floral, próximo à antese; filetes 3 – 4 mm compr., denso-pubescentes; anteras 2 - 3 mm compr., lanceoladas, pubescentes; prolongamento do conectivo acuminado, ca. 0,5 mm compr., pubérulo; ovário ca. 3 mm compr., orbicular, pubescente, séssil; estilete ca. 7 mm compr., reto, 4-partido no ápice, pubescente na porção basal, glabro na porção apical; receptáculo floral denso-pubescente. **Frutos** globosos, 4-valvares, 1,5 – 2 cm compr., 0,7 – 1 cm larg., pubescente, externamente coberto por cerdas setulosas, ca. 5 mm compr. **Sementes** não observadas.

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Restinga

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sul (Paraná, Santa Catarina)

MATERIAL TESTEMUNHO

G. Hatschbach, 20091, MBM (MBM016533), Paraná, **Typus**

BIBLIOGRAFIA

- BFG. Growing knowledge: an overview of Seed Plant diversity in Brazil. *Rodriguésia*, v.66, n.4, p.1085-1113. 2015. (DOI: 10.1590/2175-7860201566411)
- BOEIRA, A.S.P et al. 2012. Three new species of *Sloanea* L. (Elaeocarpaceae) from the Central Amazon, Brazil. *Brazilian Journal of Botany* 35(1):119-123.
- SAMPAIO, D., Coelho, M.A.N. 2015. Elaeocarpaceae in Lista de Espécies da Flora do Brasil. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <<http://floradobrasil.jbrj.gov.br/jabot/floradobrasil/FB17317>>.
- SAMPAIO, D. Revisão Taxonômica das espécies Neotropicais extra-amazônicas de *Sloanea* L. (Elaeocarpaceae) na América do Sul. Tese de Doutorado – Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP), Campinas. 168p., 2009.
- SAMPAIO, D. & SOUZA, V.C. Two new species of *Sloanea* (Elaeocarpaceae) from the Brazilian Atlantic Forest. *Kew Bulletin*, v. 66, p. 511-515, 2011.
- SAMPAIO, D. & SOUZA, V.C. Three new species of *Sloanea* (Elaeocarpaceae). *Phytotaxa*, 16, p. 45-51, 2011.
- SAMPAIO, D. & SOUZA, V.C. New species of *Sloanea* (Elaeocarpaceae) from the Brazilian Cerrado. *Rodriguesia*, v. 61 (1), p.13-15, 2010.
- SAMPAIO, D. & SOUZA, V.C. Typification of some Species of *Sloanea* (Elaeocarpaceae). *Phytotaxa*, 184 (3): 121–130, 2014.
- SMITH, C. E. The new world species of *Sloanea* (Elaeocarpaceae). *Contr. Gray Herb. of Harvard University*, v. 175, p. 1-144, 1954.

Sloanea heteroneura Boeira

DESCRIÇÃO

Raiz: forma tabular(es). **Folha:** filotaxia alterna(s); **estípula(s)** caduca(s); **limbo** obovado(s); **margem(ns) do limbo** inteira; **venação** broquidódroma(s). **Inflorescência:** **posição** axilar(es); **tipo** botrióide. **Flor:** **sépala(s)** presente(s); **pétala(s)** ausente(s); **conectivo(s)** agudo(s); **ovário(s)** séssil(eis); **sépala(s) na(s) antese** cobre órgão reprodutivo(s). **Fruto:** **cápsula(s) loculicida(s)** inerme(s). **Semente:** **arilo(s)** desconhecido(s); **número de semente(s)** desconhecido(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

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

Forma de Vida

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)

MATERIAL TESTEMUNHO

O.P.Monteiro, 39, INPA, 54516,  (INPA0054516), Amazonas

BIBLIOGRAFIA

- BFG. Growing knowledge: an overview of Seed Plant diversity in Brazil. *Rodriguésia*, v.66, n.4, p.1085-1113. 2015. (DOI: 10.1590/2175-7860201566411)
- BOEIRA, A.S.P et al. 2012. Three new species of *Sloanea* L. (Elaeocarpaceae) from the Central Amazon, Brazil. *Brazilian Journal of Botany* 35(1):119-123.
- SAMPAIO, D., Coelho, M.A.N. 2015. Elaeocarpaceae in Lista de Espécies da Flora do Brasil. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <<http://floradobrasil.jbrj.gov.br/jabot/floradobrasil/FB17317>>.
- SAMPAIO, D. Revisão Taxonômica das espécies Neotropicais extra-amazônicas de *Sloanea* L. (Elaeocarpaceae) na América do Sul. Tese de Doutorado – Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP), Campinas. 168p., 2009.
- SAMPAIO, D. & SOUZA, V.C. Two new species of *Sloanea* (Elaeocarpaceae) from the Brazilian Atlantic Forest. *Kew Bulletin*, v. 66, p. 511-515, 2011.
- SAMPAIO, D. & SOUZA, V.C. Three new species of *Sloanea* (Elaeocarpaceae). *Phytotaxa*, 16, p. 45-51, 2011.
- SAMPAIO, D. & SOUZA, V.C. New species of *Sloanea* (Elaeocarpaceae) from the Brazilian Cerrado. *Rodriguesia*, v. 61 (1), p.13-15, 2010.
- SAMPAIO, D. & SOUZA, V.C. Typification of some Species of *Sloanea* (Elaeocarpaceae). *Phytotaxa*, 184 (3): 121–130, 2014.
- SMITH, C. E. The new world species of *Sloanea* (Elaeocarpaceae). *Contr. Gray Herb. of Harvard University*, v. 175, p. 1-144, 1954.

Sloanea hirsuta (Schott) Planch. ex Benth.

Este tratamento é composto pelos seguintes táxons: *Sloanea hirsuta*, .

Tem como sinônimo

basiônimo *Dasynema hirsutum* Schott
heterotípico *Dasynema riparium* Gardner
heterotípico *Sloanea monosperma* Vell.
heterotípico *Sloanea ochrocarpa* Radlk.
heterotípico *Sloanea riparia* (Gardner) Planch. ex Benth.

DESCRIÇÃO

Raiz: forma reta(s). **Folha:** filotaxia alterna(s) ou oposta(s); **estípula(s)** presente(s); **limbo** obovado(s)/elíptico(s)/oblanceolado(s); **margem(ns) do limbo** serreada(s)/ondulada(s); **venação** broquidódroma(s)/semicraspedódroma(s). **Inflorescência:** **posição** axilar(es); **tipo** racemo(s) bracteado(s). **Flor:** **sépal(a)s** presente(s); **pétala(s)** ausente(s); **conectivo(s)** agudo(s); **ovário(s)** séssil(eis); **sépal(a)s na(s) antese** cobre órgão reprodutivo(s). **Fruto:** **cápsula(s) loculicida(s)** coberto por cerda(s). **Semente:** **arilo(s)** presente(s); **número de semente(s)** 1.

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Árvore ou arbusto, 1,5 – 20 m alt. Ramos jovens estriados, lenticelados ou não, glabros a denso-pubescentes; gema apical coberta por diminutos catáfilos, pubescente a tomentosa; gema axilar pubescente ou tomentosa. **Folhas** opostas a alternas, normalmente concentradas no ápice dos ramos; estípulas persistentes nos ramos jovens, 2 – 7 mm compr., 0,5 – 1 mm larg., lanceoladas, denso-pubescentes; pecíolos 0,5 – 3 cm compr., estriados, algumas vezes canaliculados na porção superior, puberulentos a denso-pubescentes nesta região; limbo obovado, oblanceolado, raro elíptico, (-1) 5 – 12 (-16,5) cm compr., (-1,3) 2 – 5 cm larg., geralmente as menores ficam no ápice dos ramos, base aguda ou cuneada, ápice acuminado, raro apiculado, margem inteira ou serreada no primeiro terço superior do limbo, glabro a denso-pubescente na face adaxial, glabro a tomentoso na face abaxial; venação broquidódroma ou semicraspedódroma no primeiro terço superior, nervura principal levemente sulcada na face adaxial, saliente na face abaxial; domácias presentes ou não na axila da nervura principal com as secundárias. **Inflorescência** axilar; do tipo racemo bracteoso; pedúnculo 0,2 – 1 cm compr., levemente estriado, não lenticelado, denso pubescente; brácteas caducas, não observadas; bractéolas persistentes, inteiras, lanceoladas ou ovadas, 2 – 7 mm compr., 0,5 – 1 mm larg., denso-pubescentes; pedicelo 5 – 12 mm compr., estriado, pubérulo. **Flores** com 4 (-6) sépalas, unisseriadas, inteiras, iguais, 3 – 5 mm compr., 2 – 4 mm larg., ovadas, raro lanceoladas, ápice agudo ou acuminado, margem levemente revoluta e alvo-tomentosa na face interna, pubescente em ambas as faces, cobrindo os órgãos reprodutivos no botão floral, próximo à antese; filetes 2 – 3 mm compr., denso-pubescentes; anteras 1,5 – 2,5 mm compr., elípticas, pubescentes; prolongamento do conectivo agudo, menor do que 0,5 mm compr., pubescente; ovário 1,5 – 3 mm compr., globoso, denso-pubescente, séssil; estilete 1,5 – 2,5 mm compr., contorcido ou reto, 4-5 (-3) partido no ápice ou profundamente partido até a base, glabro ou denso pubescentes na porção basal, glabro na porção apical; receptáculo floral pubescente. **Frutos** elípticos, 4-valvares, raro 3-5 valvares, 1,5 – 3,5 cm compr., 0,4 – 1,3 cm larg., pubescente, externamente coberto por cerdas setulosas, 1 – 4 mm compr. **Sementes** 1, elípticas ou obovadas, 6 - 15 mm compr., 4 – 5 mm larg., cobertas por arilo alaranjado ou vermelho.

Forma de Vida

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)

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

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

MATERIAL TESTEMUNHO

V.C.Souza, 8997, ESA, 25097,  (ESA025097), São Paulo

BIBLIOGRAFIA

- BFG. Growing knowledge: an overview of Seed Plant diversity in Brazil. *Rodriguésia*, v.66, n.4, p.1085-1113. 2015. (DOI: 10.1590/2175-7860201566411)
- BOEIRA, A.S.P et al. 2012. Three new species of *Sloanea* L. (Elaeocarpaceae) from the Central Amazon, Brazil. *Brazilian Journal of Botany* 35(1):119-123.
- SAMPAIO, D., Coelho, M.A.N. 2015. Elaeocarpaceae in Lista de Espécies da Flora do Brasil. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <<http://floradobrasil.jbrj.gov.br/jabot/floradobrasil/FB17317>>.
- SAMPAIO, D. Revisão Taxonômica das espécies Neotropicais extra-amazônicas de *Sloanea* L. (Elaeocarpaceae) na América do Sul. Tese de Doutorado – Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP), Campinas. 168p., 2009.
- SAMPAIO, D. & SOUZA, V.C. Two new species of *Sloanea* (Elaeocarpaceae) from the Brazilian Atlantic Forest. *Kew Bulletin*, v. 66, p. 511-515, 2011.
- SAMPAIO, D. & SOUZA, V.C. Three new species of *Sloanea* (Elaeocarpaceae). *Phytotaxa*, 16, p. 45-51, 2011.
- SAMPAIO, D. & SOUZA, V.C. New species of *Sloanea* (Elaeocarpaceae) from the Brazilian Cerrado. *Rodriguesia*, v. 61 (1), p.13-15, 2010.
- SAMPAIO, D. & SOUZA, V.C. Typification of some Species of *Sloanea* (Elaeocarpaceae). *Phytotaxa*, 184 (3): 121–130, 2014.
- SMITH, C. E. The new world species of *Sloanea* (Elaeocarpaceae). *Contr. Gray Herb. of Harvard University*, v. 175, p. 1-144, 1954.

Sloanea lanceolata Earle Sm.

DESCRIÇÃO

Raiz: forma tabular(es). **Folha:** filotaxia alterna(s); **estípula(s)** presente(s); **limbo** elíptico(s); **margem(ns) do limbo** inteira; **venação** broquidódroma(s). **Inflorescência:** **posição** desconhecida(s); **tipo** desconhecido(s). **Flor:** **sépala(s)** desconhecida(s); **pétala(s)** desconhecida(s); **conectivo(s)** desconhecido(s); **ovário(s)** desconhecido(s); **sépala(s) na(s) antese** desconhecido(s). **Fruto:** **cápsula(s) loculicida(s)** coberto por cerda(s). **Semente:** **arilo(s)** desconhecido(s); **número de semente(s)** 1.

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Árvore, 30 m alt. **Ramos** jovens estriados, não lenticelados, denso pubescentes; gema apical coberta por catáfilos, pubescente; gema axilar pubescente. **Folhas** alternas, distribuídas ao longo dos ramos; estípulas persistentes, 2–4 cm compr., 0,4–1 cm larg., lanceolada, ápice agudo, margem inteira ou serrilhada; pecíolos 2–6,5 cm compr., estriados, velutino; limbo elíptico, 13–41 cm compr., 5–15,5 cm larg., base aguda a obtusa, ápice agudo a acuminado, margem inteira, glabro na face adaxial, exceto pelas nervuras denso pubescentes, pubescente na face abaxial; venação broquidódroma, nervura principal plana na face adaxial, saliente na face abaxial; domácias ausentes na axila da nervura principal com as secundárias. Inflorescência e flores desconhecidas. **Frutos** globosos, ca. 4 cm compr., ca. 3,8 cm larg.; 4-valvar, denso pubescente, externamente coberto por cerdas glabras a pubérulas, ca. 4,5 cm compr. **Semente**-1, ca. 2,2 cm compr., globosa, sem arilo.

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 (Amazonas)

MATERIAL TESTEMUNHO

s.c., s.n., K,  (K000380073)

BIBLIOGRAFIA

- BFG. Growing knowledge: an overview of Seed Plant diversity in Brazil. *Rodriguésia*, v.66, n.4, p.1085-1113. 2015. (DOI: 10.1590/2175-7860201566411)
- BOEIRA, A.S.P et al. 2012. Three new species of *Sloanea* L. (Elaeocarpaceae) from the Central Amazon, Brazil. *Brazilian Journal of Botany* 35(1):119-123.
- SAMPAIO, D., Coelho, M.A.N. 2015. Elaeocarpaceae in Lista de Espécies da Flora do Brasil. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <<http://floradobrasil.jbrj.gov.br/jabot/floradobrasil/FB17317>>.
- SAMPAIO, D. Revisão Taxonômica das espécies Neotropicais extra-amazônicas de *Sloanea* L. (Elaeocarpaceae) na América do Sul. Tese de Doutorado – Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP), Campinas. 168p., 2009.
- SAMPAIO, D. & SOUZA, V.C. Two new species of *Sloanea* (Elaeocarpaceae) from the Brazilian Atlantic Forest. *Kew Bulletin*, v. 66, p. 511-515, 2011.

- SAMPAIO, D. & SOUZA, V.C. Three new species of *Sloanea* (Elaeocarpaceae). *Phytotaxa*, 16, p. 45-51, 2011.
- SAMPAIO, D. & SOUZA, V.C. New species of *Sloanea* (Elaeocarpaceae) from the Brazilian Cerrado. *Rodriguesia*, v. 61 (1), p.13-15, 2010.
- SAMPAIO, D. & SOUZA, V.C. Typification of some Species of *Sloanea* (Elaeocarpaceae). *Phytotaxa*, 184 (3): 121–130, 2014.
- SMITH, C. E. The new world species of *Sloanea* (Elaeocarpaceae). *Contr. Gray Herb. of Harvard University*, v. 175, p. 1-144, 1954.

Sloanea lasiocoma K.Schum.

Tem como sinônimo

heterotípico *Sloanea hirsuta* subsp. *australis* T.D.Penn.

DESCRIÇÃO

Raiz: forma tabular(es). **Folha:** filotaxia alterna(s) ou oposta(s); **estípula(s)** presente(s); **limbo** obovado(s)/elíptico(s)/oblanceolado(s); **margem(ns) do limbo** inteira; **venaço** broquidódroma(s). **Inflorescência:** **posição** axilar(es)/terminal(ais); **tipo** tirso(s) indeterminado(s)/racemo(s) bracteado(s)/racemo(s) frondoso(s) bracteado(s). **Flor:** **sépala(s)** presente(s); **pétala(s)** ausente(s); **conectivo(s)** agudo(s); **ovário(s)** séssil(eis); **sépala(s) na(s) antese** cobre órgão reprodutivo(s). **Fruto:** **cápsula(s)** **loculicida(s)** coberto por cerda(s). **Semente:** **arilo(s)** presente(s); **número de semente(s)** 1.

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Árvore, 5 – 26 m alt. Ramos jovens estriados, lenticelados, puberulentos a pubescentes; gema apical coberta por diminutos catáfilos, pubescente a tomentosa; gema axilar pubescente. **Folhas** alternas a subopostas e verticiladas no ápice dos ramos, distribuídas ao longo dos ramos; estípulas persistentes ou caducas, 2 – 4 mm compr., ca. 0,5 mm larg., filiformes, pubescentes; pecíolos (-0,4) 1 – 3,2 cm compr., estriados, levemente canaliculados na porção superior, glabros ou pubescentes a tomentosos nesta região; limbo obovado, oblanceolado, elíptico ou estreito-elíptico, 2,3 – 15 cm compr., 0,8 – 5 cm larg., base aguda ou cuneada, ápice arredondado, emarginado, agudo ou acuminado, margem inteira, glabro na face adaxial, glabro a puberulento na face abaxial; venaço broquidódroma, nervura principal sulcada na face adaxial, saliente na face abaxial; domácias presentes ou não na axila da nervura principal com as secundárias. **Inflorescência** axilar ou terminal; do tipo racemo bracteoso, racemo frondo-bracteoso ou tirso indeterminado; pedúnculo 1 – 4,5 cm compr., levemente lenticelado, pubérulo; brácteas caducas, não observadas; bractéolas persistentes, ovadas ou lanceoladas, inteiras, ca. 2 mm compr., ca. 0,5 mm larg., pubescentes; pedicelo 5 – 12 mm compr., estriado, pubescente. **Flores** com 4-6 (-8) sépalas, unisseriadas ou bisseriadas, inteiras, iguais, 3 – 5 mm compr., 2 – 4 mm larg., ovadas ou lanceoladas, ápice acuminado, margem revoluta e alvo-tomentosa na face interna, pubérulo a pubescente em ambas as faces, cobrindo os órgãos reprodutivos no botão floral, próximo à antese; filete 1 – 3 mm compr., denso-pubescente; anteras 2 – 3 mm compr., elípticas, pubescentes; prolongamento do conectivo agudo, ca. 0,5 mm de compr., pubérulo; ovário 1,5 – 2 mm compr., oval, denso-pubescente, séssil; estilete 2,5 – 4 mm compr., reto ou contorcido, 4-partido no ápice ou 4- profundamente partido até a base, denso-pubescente na porção basal, glabro na porção apical; receptáculo floral pubescente. **Frutos** elípticos ou globosos, 3-4-valvares, 1 – 2 cm compr., 0,5 – 1 cm larg.; pubescente, externamente coberto por cerdas setulosas, frequentemente caducas, 1,5 – 8 mm de compr. **Semente-** 1, obovadas ou elípticas, 8 – 10 mm de compr., ca. 5 mm de larg., cobertas por arilo vináceo ou alaranjado.

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não 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

Centro-Oeste (Distrito Federal, Goiás)

Sudeste (Minas Gerais, São Paulo)

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

MATERIAL TESTEMUNHO

E.Rota, 160, ESA,  (ESA036576), Paraná

BIBLIOGRAFIA

- BFG. Growing knowledge: an overview of Seed Plant diversity in Brazil. *Rodriguésia*, v.66, n.4, p.1085-1113. 2015. (DOI: 10.1590/2175-7860201566411)
- BOEIRA, A.S.P et al. 2012. Three new species of *Sloanea* L. (Elaeocarpaceae) from the Central Amazon, Brazil. *Brazilian Journal of Botany* 35(1):119-123.
- SAMPAIO, D., Coelho, M.A.N. 2015. Elaeocarpaceae in Lista de Espécies da Flora do Brasil. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <<http://floradobrasil.jbrj.gov.br/jabot/floradobrasil/FB17317>>.
- SAMPAIO, D. Revisão Taxonômica das espécies Neotropicais extra-amazônicas de *Sloanea* L. (Elaeocarpaceae) na América do Sul. Tese de Doutorado – Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP), Campinas. 168p., 2009.
- SAMPAIO, D. & SOUZA, V.C. Two new species of *Sloanea* (Elaeocarpaceae) from the Brazilian Atlantic Forest. *Kew Bulletin*, v. 66, p. 511-515, 2011.
- SAMPAIO, D. & SOUZA, V.C. Three new species of *Sloanea* (Elaeocarpaceae). *Phytotaxa*, 16, p. 45-51, 2011.
- SAMPAIO, D. & SOUZA, V.C. New species of *Sloanea* (Elaeocarpaceae) from the Brazilian Cerrado. *Rodriguesia*, v. 61 (1), p.13-15, 2010.
- SAMPAIO, D. & SOUZA, V.C. Typification of some Species of *Sloanea* (Elaeocarpaceae). *Phytotaxa*, 184 (3): 121–130, 2014.
- SMITH, C. E. The new world species of *Sloanea* (Elaeocarpaceae). *Contr. Gray Herb. of Harvard University*, v. 175, p. 1-144, 1954.

Sloanea latifolia (Rich.) K.Schum.

Tem como sinônimo

basiônimo *Blondea latifolia* Rich.

heterotípico *Sloanea corymbiflora* DC.

heterotípico *Sloanea inermis* Ducke

DESCRIÇÃO

Raiz: forma tabular(es). **Folha:** filotaxia alterna(s) ou oposta(s)/alterna(s); **estípula(s)** caduca(s); **limbo** elíptico(s); **margem(ns) do limbo** inteira/ondulada(s); **venaço** broquidódroma(s). **Inflorescência:** **posição** axilar(es)/terminal(ais)/desconhecida(s); **tipo** tirsóide(s)/desconhecido(s). **Flor:** **sépala(s)** presente(s)/desconhecida(s); **pétala(s)** ausente(s)/desconhecida(s); **conectivo(s)** agudo(s)/desconhecido(s); **ovário(s)** séssil(eis)/desconhecido(s); **sépala(s) na(s) antese** cobre órgão reprodutivo(s)/desconhecido(s). **Fruto:** **cápsula(s) loculicida(s)** inerme(s). **Semente:** **arilo(s)** presente(s); **número de semente(s)** 1.

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Árvore, 8,0 - 20 m alt. **Ramos** jovens estriados, lenticelados ou não, pubescentes; gema apical pubescente; gema axilar pubescente. **Folhas** alternas a subopostas, distribuídas ao longo dos ramos; estípulas cedo caducas, não observadas; pecíolos 0,9 – 6,0 cm compr., estriados, glabro a puberulento; limbo elíptico, 6,5 – 17,3 cm compr., 4,5 – 11,0 cm larg., base aguda a arredondada, ápice agudo, margem inteira a ondulada, glabro na face adaxial, glabro a puberulento na face abaxial; venaço broquidódroma; domácias ausentes. **Inflorescência** axilar ou terminal; do tipo tirsóide; pedúnculo 1,0 – 6,0 cm compr., estriado, não lenticelado, pubérulo; brácteas caducas, não observadas; bractéolas persistentes, inteiras, lineares, 3 – 4 mm compr., pubescentes; pedicelo 0,5 – 1,5 cm compr., estriado, pubescente. **Flores** com 4 sépalas, unisseriadas, iguais, inteiras, 0,8 – 1,2 mm compr., 0,3 – 0,5 mm larg., lanceoladas, ápice agudo, margem levemente revoluta, pubescentes em ambas as faces, cobrindo os órgãos reprodutivos no botão floral, próximo à antese; filete 2,0 – 3,0 mm compr., glabro a pubérulo; anteras 5,0 – 6,0 mm compr., estreito - elípticas, puberulentas; prolonamento do conectivo agudo, menor do que 0,5 mm compr., glabro; ovário ca. 2 mm compr., globoso, pubescente, séssil; estilete ca. 6,0 mm compr., reto, ápice inteiro, glabro; receptáculo floral quadrado pubescente. **Frutos** elípticos, 4-valvares, 2,5 – 5,0 cm compr., 1,5 – 2,0 cm larg.; glabro, inerme. **Semente**-1, ca. 2,0 cm compr., ca. 1,0 cm larg., arilo branco (A. Vicentini, 1255).

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Campinarana, Floresta de Terra Firme

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas, Amapá, Pará, Rondônia)

MATERIAL TESTEMUNHO

A. Ducke, s.n., RB, 34987,  (RB00542302), Amazonas

BIBLIOGRAFIA

- BFG. Growing knowledge: an overview of Seed Plant diversity in Brazil. *Rodriguésia*, v.66, n.4, p.1085-1113. 2015. (DOI: 10.1590/2175-7860201566411)
- BOEIRA, A.S.P et al. 2012. Three new species of *Sloanea* L. (Elaeocarpaceae) from the Central Amazon, Brazil. *Brazilian Journal of Botany* 35(1):119-123.
- SAMPAIO, D., Coelho, M.A.N. 2015. Elaeocarpaceae in Lista de Espécies da Flora do Brasil. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <<http://floradobrasil.jbrj.gov.br/jabot/floradobrasil/FB17317>>.
- SAMPAIO, D. Revisão Taxonômica das espécies Neotropicais extra-amazônicas de *Sloanea* L. (Elaeocarpaceae) na América do Sul. Tese de Doutorado – Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP), Campinas. 168p., 2009.
- SAMPAIO, D. & SOUZA, V.C. Two new species of *Sloanea* (Elaeocarpaceae) from the Brazilian Atlantic Forest. *Kew Bulletin*, v. 66, p. 511-515, 2011.
- SAMPAIO, D. & SOUZA, V.C. Three new species of *Sloanea* (Elaeocarpaceae). *Phytotaxa*, 16, p. 45-51, 2011.
- SAMPAIO, D. & SOUZA, V.C. New species of *Sloanea* (Elaeocarpaceae) from the Brazilian Cerrado. *Rodriguesia*, v. 61 (1), p.13-15, 2010.
- SAMPAIO, D. & SOUZA, V.C. Typification of some Species of *Sloanea* (Elaeocarpaceae). *Phytotaxa*, 184 (3): 121–130, 2014.
- SMITH, C. E. The new world species of *Sloanea* (Elaeocarpaceae). *Contr. Gray Herb. of Harvard University*, v. 175, p. 1-144, 1954.

Sloanea laurifolia (Benth.) Benth.

Tem como sinônimo

basiônimo *Dasyntema laurifolium* Benth.

heterotípico *Sloanea brachytepala* Ducke

heterotípico *Sloanea excelsa* Ducke

heterotípico *Sloanea oppositifolia* Spruce ex Benth.

DESCRIÇÃO

Raiz: forma tabular(es). **Folha:** filotaxia alterna(s) ou oposta(s); **estípula(s)** caduca(s); **limbo** elíptico(s)/lanceolado(s); **margem(ns) do limbo** inteira; **venação** broquidódroma(s). **Inflorescência:** **posição** axilar(es)/terminal(ais); **tipo** botrióide/tirsóide(s). **Flor:** **sépala(s)** presente(s); **pétala(s)** ausente(s); **conectivo(s)** agudo(s); **ovário(s)** séssil(eis); **sépala(s) na(s) antese** cobre órgão reprodutivo(s). **Fruto:** **cápsula(s) loculicida(s)** inerte(s). **Semente:** **arilo(s)** presente(s); **número de semente(s)** 1.

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Árvore, 18 – 40 m alt. **Ramos** jovens estriados, lenticelados ou não, glabros a pubérulos; gema apical coberta ou não por catáfilos pubescentes; gema axilar pubescente. **Folhas** opostas a subopostas ou alternas, distribuídas ao longo dos ramos; estípulas cedo caducas, não observadas; pecíolos 1,0 – 3,0 cm compr., estriados, glabros; limbo elíptico a lanceolado, 6,0 – 18,2 cm compr., 2,5 – 11,0 cm larg., base aguda a arredondada, ápice arredondado a acuminado, margem inteira, glabro na face adaxial, glabro a pubérulo na face abaxial; venação broquidódroma; domácias ausentes. **Inflorescência** axilar ou terminal; do tipo botrióide ou tirsóide; pedúnculo 1,0 – 3,5 cm compr., não estriado, não lenticelado, glabro a pubérulo; brácteas caducas, não observadas; bractéolas persistentes, inteiras, lineares, ca. 0,5 mm compr., pubérula; pedicelo 0,3 – 0,8 mm compr., estriado, pubérulo. **Flores** com 4-sépalas, unisseriadas, iguais, inteiras, ca. 3,0 mm compr., ápice agudo, margem plana, pubescentes em ambas as faces, cobrindo os órgãos reprodutivos no botão floral, próximo à antese; filete 2,0 - 3 mm compr., pubescente; anteras ca. 1,0 mm compr., lanceoladas, glabras; prolongamento do conectivo agudo, menor do que 0,5 mm compr., glabro; ovário ca. 2 mm compr., globoso, pubescente, séssil; estilete 1,0 – 1,5 mm compr., não contorcido, puberulento, ápice 4-partido; receptáculo floral pubescente. **Fruto** elíptico, 4-valvar, 2,5 – 5,0 cm compr., ca. 1,5 cm larg.; glabro, inerte. **Sementes** 1, 1,5 – 2,0 cm compr., ca. 1,0 cm larg., coberta por arilo alaranjado.

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, Amazonas, Pará, Roraima)

Possíveis ocorrências

Norte (Amapá)

MATERIAL TESTEMUNHO

A. Ducke, s.n., RB, 25120,  (RB00538345), Amazonas

BIBLIOGRAFIA

- BFG. Growing knowledge: an overview of Seed Plant diversity in Brazil. *Rodriguésia*, v.66, n.4, p.1085-1113. 2015. (DOI: 10.1590/2175-7860201566411)
- BOEIRA, A.S.P et al. 2012. Three new species of *Sloanea* L. (Elaeocarpaceae) from the Central Amazon, Brazil. *Brazilian Journal of Botany* 35(1):119-123.
- SAMPAIO, D., Coelho, M.A.N. 2015. Elaeocarpaceae in Lista de Espécies da Flora do Brasil. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <<http://floradobrasil.jbrj.gov.br/jabot/floradobrasil/FB17317>>.
- SAMPAIO, D. Revisão Taxonômica das espécies Neotropicais extra-amazônicas de *Sloanea* L. (Elaeocarpaceae) na América do Sul. Tese de Doutorado – Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP), Campinas. 168p., 2009.
- SAMPAIO, D. & SOUZA, V.C. Two new species of *Sloanea* (Elaeocarpaceae) from the Brazilian Atlantic Forest. *Kew Bulletin*, v. 66, p. 511-515, 2011.
- SAMPAIO, D. & SOUZA, V.C. Three new species of *Sloanea* (Elaeocarpaceae). *Phytotaxa*, 16, p. 45-51, 2011.
- SAMPAIO, D. & SOUZA, V.C. New species of *Sloanea* (Elaeocarpaceae) from the Brazilian Cerrado. *Rodriguesia*, v. 61 (1), p.13-15, 2010.
- SAMPAIO, D. & SOUZA, V.C. Typification of some Species of *Sloanea* (Elaeocarpaceae). *Phytotaxa*, 184 (3): 121–130, 2014.
- SMITH, C. E. The new world species of *Sloanea* (Elaeocarpaceae). *Contr. Gray Herb. of Harvard University*, v. 175, p. 1-144, 1954.

Sloanea laxiflora Spruce ex Benth.

Tem como sinônimo

heterotípico *Sloanea acutiflora* Uittien

heterotípico *Sloanea durissima* Spruce ex Benth.

heterotípico *Sloanea polyantha* Ducke

DESCRIÇÃO

Raiz: forma tabular(es). **Folha:** filotaxia alterna(s); **estípula(s)** caduca(s); **limbo** elíptico(s)/lanceolado(s); **margem(ns) do limbo** inteira; **venação** broquidódroma(s). **Inflorescência:** **posição** terminal(ais); **tipo** tirsóide(s). **Flor:** **sépala(s)** presente(s); **pétala(s)** ausente(s); **conectivo(s)** agudo(s); **ovário(s)** séssil(eis); **sépala(s) na(s) antese** cobre órgão reprodutivo(s). **Fruto:** **cápsula(s) loculicida(s)** coberto por cerda(s). **Semente:** **arilo(s)** presente(s); **número de semente(s)** 1.

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Árvore, 20 m alt. **Ramos** jovens estriados, não lenticelados, glabros; gema apical e axilar pubescente. **Folhas** alternas, distribuídas ao longo dos ramos; estípulas cedo caducas, não observadas; pecíolos 0,8–2,5 cm compr., estriados, glabros, enegrecidos; limbo elíptico a lanceolado, 6,8–14 cm compr., 4,4–5,5 cm larg., base arredondada, ápice acuminado, margem inteira, glabro na face adaxial e abaxial; venação broquidódroma; domácias ausentes. **Inflorescência** terminal; do tipo tirsoide; pedúnculo 7–15 cm compr., estriado, não lenticelado, pubérulo; brácteas e bractéolas caducas, não observadas; pedicelo 4–6 cm compr., estriado, pubérulo. **Flores** com 4 sépalas, unisseriadas, iguais, inteiras, 7–9 mm compr., 3–4 mm larg., ovadas, ápice agudo, margem levemente revoluta, pubescentes em ambas as faces, cobrindo os órgãos reprodutivos no botão floral, próximo à antese; filete 0,5–1 mm compr., pubérulo; anteras 4–5 mm compr., estreito-elípticas, glabras a pubérrulas; prolongamento do conectivo agudo, 1–2 mm compr., glabro; ovário 1–2,2 mm compr., oval e anguloso, pubescente, séssil; estilete ca. 5 mm compr., reto, ápice inteiro, puberulento; receptáculo floral pubérulo, mais amplo que o pedicelo. **Frutos** elípticos ou globosos, 2–4-valvares, 2–4 cm compr., 2–4 cm larg.; pubescente, externamente coberto por cerdas robustas e pubérrulas, ca. 1,5 cm compr. **Semente**-1, branca, elípticas, ca. 1,6 cm compr., 1 cm larg., arilo amarelo.

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 (Amazonas, Rondônia, Roraima)

MATERIAL TESTEMUNHO

A. Ducke, s.n., RB, 25118,  (RB00538371), Amazonas

BIBLIOGRAFIA

BFG. Growing knowledge: an overview of Seed Plant diversity in Brazil. *Rodriguésia*, v.66, n.4, p.1085-1113. 2015. (DOI: 10.1590/2175-7860201566411)

- BOEIRA, A.S.P et al. 2012. Three new species of *Sloanea* L. (Elaeocarpaceae) from the Central Amazon, Brazil. *Brazilian Journal of Botany* 35(1):119-123.
- SAMPAIO, D., Coelho, M.A.N. 2015. Elaeocarpaceae in Lista de Espécies da Flora do Brasil. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <<http://floradobrasil.jbrj.gov.br/jabot/floradobrasil/FB17317>>.
- SAMPAIO, D. Revisão Taxonômica das espécies Neotropicais extra-amazônicas de *Sloanea* L. (Elaeocarpaceae) na América do Sul. Tese de Doutorado – Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP), Campinas. 168p., 2009.
- SAMPAIO, D. & SOUZA, V.C. Two new species of *Sloanea* (Elaeocarpaceae) from the Brazilian Atlantic Forest. *Kew Bulletin*, v. 66, p. 511-515, 2011.
- SAMPAIO, D. & SOUZA, V.C. Three new species of *Sloanea* (Elaeocarpaceae). *Phytotaxa*, 16, p. 45-51, 2011.
- SAMPAIO, D. & SOUZA, V.C. New species of *Sloanea* (Elaeocarpaceae) from the Brazilian Cerrado. *Rodriguesia*, v. 61 (1), p.13-15, 2010.
- SAMPAIO, D. & SOUZA, V.C. Typification of some Species of *Sloanea* (Elaeocarpaceae). *Phytotaxa*, 184 (3): 121–130, 2014.
- SMITH, C. E. The new world species of *Sloanea* (Elaeocarpaceae). *Contr. Gray Herb. of Harvard University*, v. 175, p. 1-144, 1954.

Sloanea longicaudata Ducke

Tem como sinônimo

heterotípico *Sloanea duckei* Earle Sm.

heterotípico *Sloanea filiformis* D.Sampaio e V.C.Souza

heterotípico *Sloanea longiaristada* Steyerm.

heterotípico *Sloanea parvifructa* Steyerm.

DESCRIÇÃO

Raiz: forma tabular(es). **Folha:** filotaxia alterna(s); **estípula(s)** presente(s); **limbo** obovado(s); **margem(ns) do limbo** inteira/serreada(s); **venação** craspedódroma(s). **Inflorescência:** posição axilar(es); **tipo** botrióide. **Flor:** sépala(s) presente(s); **pétala(s)** ausente(s); **conectivo(s)** aristado(s); **ovário(s)** séssil(eis); **sépala(s) na(s) antese** não cobre órgão reprodutivo(s). **Fruto:** cápsula(s) loculicida(s) coberto por cerda(s). **Semente:** arilo(s) presente(s); **número de semente(s)** 1.

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Árvore, 4–5 m alt. **Ramos** jovens estriados, não lenticelados, tomentosos ferrugíneos; gema apical coberta por muitos catáfilos, tomentosa ferrugínea; gema axilar tomentosa. **Folhas** alternas a subopostas, concentradas ou não no ápice dos ramos; estípulas persistentes nos ramos jovens, ca. 4 mm compr., 2–3 mm larg., lanceoladas, pubescentes a tomentosas ferrugíneas; pecíolos 0,7–6 cm compr., estriados, levemente canaliculados na porção superior, pubescentes a denso-pubescentes ferrugíneos; limbo oblongo ou obovado, 11–20 cm compr., 7,5–12 cm larg., base obtusa, ápice obtuso ou arredondado, margem inteira ou finamente serreada, glabro a tomentoso ferrugíneo na face abaxial, glabro a esparsamente pubérulo na face adaxial; venação craspedódroma, nervura principal sulcada na face adaxial, saliente na face abaxial; ausência de domácias. **Inflorescência** axilar ou ramiflora; do tipo botrióide; pedúnculo 1–2,5 cm compr., estriado, levemente achatado lateralmente, esparso-tomentoso; brácteas caducas, não observadas; bractéolas persistentes, ovadas, inteiras ou recortadas, 2–3 mm compr., ca. 1 mm larg., tomentosas ferrugíneas; pedicelos 1–4 mm compr., estriados, achatados, esparso-tomentosos. **Flores** com 4–6 sépalas, unisseriadas, desiguais, recortadas, 3–4 mm compr., ca. 1 mm larg., lanceoladas, ápice acuminado, margem plana, denso-pubescente ferrugínea em ambas as faces, não cobrindo os órgãos reprodutivos no botão floral, próximo à antese; filete 1,5–2 mm compr., pubescente; anteras 0,7–1,5 mm compr., elípticas ou ovadas, pubescentes; prolongamento do conectivo aristado, 2–3,5 mm compr., glabro; ovário ca. 2 mm compr., elíptico, tomentoso ferrugíneo, séssil; estilete 4–6 mm compr., profundamente 4-partido até a base ou apenas no ápice, glabro; receptáculo floral pubescente. **Fruto** elíptico, 4–valvar, 1,5–3 cm compr., 0,4–0,5 cm larg., pubescente a denso-pubescente, externamente coberto por cerdas pubescentes com ápice setuloso, 3–4 mm compr. **Sementes** 1, elípticas, ca. 20 mm compr., ca. 7 mm larg., arilo vermelho ou alaranjado.

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Cerrado

Tipos de Vegetação

Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta de Terra Firme

Distribuição Geográfica


Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas, Rondônia)

Nordeste (Bahia)

Centro-Oeste (Mato Grosso)

MATERIAL TESTEMUNHO

A. Ducke, 2112, RB, 62328,  (RB00538358), Amazonas

BIBLIOGRAFIA

- BFG. Growing knowledge: an overview of Seed Plant diversity in Brazil. *Rodriguésia*, v.66, n.4, p.1085-1113. 2015. (DOI: 10.1590/2175-7860201566411)
- BOEIRA, A.S.P et al. 2012. Three new species of *Sloanea* L. (Elaeocarpaceae) from the Central Amazon, Brazil. *Brazilian Journal of Botany* 35(1):119-123.
- SAMPAIO, D., Coelho, M.A.N. 2015. Elaeocarpaceae in Lista de Espécies da Flora do Brasil. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <<http://floradobrasil.jbrj.gov.br/jabot/floradobrasil/FB17317>>.
- SAMPAIO, D. Revisão Taxonômica das espécies Neotropicais extra-amazônicas de *Sloanea* L. (Elaeocarpaceae) na América do Sul. Tese de Doutorado – Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP), Campinas. 168p., 2009.
- SAMPAIO, D. & SOUZA, V.C. Two new species of *Sloanea* (Elaeocarpaceae) from the Brazilian Atlantic Forest. *Kew Bulletin*, v. 66, p. 511-515, 2011.
- SAMPAIO, D. & SOUZA, V.C. Three new species of *Sloanea* (Elaeocarpaceae). *Phytotaxa*, 16, p. 45-51, 2011.
- SAMPAIO, D. & SOUZA, V.C. New species of *Sloanea* (Elaeocarpaceae) from the Brazilian Cerrado. *Rodriguesia*, v. 61 (1), p.13-15, 2010.
- SAMPAIO, D. & SOUZA, V.C. Typification of some Species of *Sloanea* (Elaeocarpaceae). *Phytotaxa*, 184 (3): 121–130, 2014.
- SMITH, C. E. The new world species of *Sloanea* (Elaeocarpaceae). *Contr. Gray Herb. of Harvard University*, v. 175, p. 1-144, 1954.

Sloanea macrophylla Benth. ex Turcz.

Tem como sinônimo

heterotípico *Sloanea multiflora* H. Karsten

DESCRIÇÃO

Raiz: forma tabular(es). **Folha:** filotaxia alterna(s); **estípula(s)** caduca(s); **limbo** ovado(s)/elíptico(s); **margem(ns) do limbo** serreada(s)/ondulada(s); **venaço** broquidódroma(s). **Inflorescência:** **posição** axilar(es); **tipo** racemo(s) bracteado(s). **Flor:** **sépala(s)** presente(s); **pétala(s)** ausente(s); **conectivo(s)** agudo(s); **ovário(s)** séssil(eis); **sépala(s) na(s) antese** não cobre órgão reprodutivo(s). **Fruto:** **cápsula(s) loculida(s)** coberto por cerda(s). **Semente:** **arilo(s)** desconhecido(s); **número de semente(s)** desconhecido(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Árvore, 14–20 m alt. **Ramos** jovens estriados, não lenticelados, puberulentos; gema apical pubescente; gema axilar ubescente. **Folhas** alternas; estípulas cedo caducas, 10–15 mm compr., ca. 4 mm larg., lanceolada, margem finamente serreada, ápice agudo a acuminado; pecíolos 8–22 cm compr., estriados, puberulentos; limbo elíptico a oval, 16–45 cm compr., 11–35 cm larg., base obtusa, ápice agudo, margem ondulada a serreada, glabro na face adaxial, glabro a puberulento na face abaxial; venaço broquidódroma; domácias ausentes. Inflorescência axilar; do tipo racemo; pedúnculo 1–4 cm compr., estriado, não lenticelado, puberulento; brácteas e bractéolas cedo caducas, 4–10 mm compr., 3–4 mm larg., ovadas, ápice obtuso, margem finamente serreada; pedicelo 1,5–2 mm compr., estriado, puberulento. **Flores** com (4–)5–7 sépalas, unisseriadas, iguais, inteiras, 3–4 mm compr., 3–4 mm larg., oval, ápice agudo, ampla na base, margem plana, pubescentes em ambas as faces, não cobrindo os órgãos reprodutivos no botão floral, próximo à antese; filete 0,5–2 mm compr., pubescente; anteras 4 mm compr., lanceoladas, pubescentes; prolongamento do conectivo agudo, 0,5–1 mm compr., glabro; ovário ca. 2 mm compr., oval, pubescente, séssil; estilete 6 mm compr., contorcido, inteiro, glabro; receptáculo floral pubescente. **Frutos** globosos, 4-valvares, 3–4 cm compr., ca. 2 cm larg.; pubescente, externamente coberto por cerdas rígidas, pubérulas, ca. 2,5–4 cm compr. **Sementes** não observadas.

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Floresta de Igapó, Floresta de Terra Firme, Floresta de Várzea

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Acre, Amazonas)

Possíveis ocorrências

Norte (Pará)

MATERIAL TESTEMUNHO

R. Spruce, 2478, RB, 20955,  (RB00538362), Amazonas, **Typus**

BIBLIOGRAFIA

- BFG. Growing knowledge: an overview of Seed Plant diversity in Brazil. *Rodriguésia*, v.66, n.4, p.1085-1113. 2015. (DOI: 10.1590/2175-7860201566411)
- BOEIRA, A.S.P et al. 2012. Three new species of *Sloanea* L. (Elaeocarpaceae) from the Central Amazon, Brazil. *Brazilian Journal of Botany* 35(1):119-123.
- SAMPAIO, D., Coelho, M.A.N. 2015. Elaeocarpaceae in Lista de Espécies da Flora do Brasil. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <<http://floradobrasil.jbrj.gov.br/jabot/floradobrasil/FB17317>>.
- SAMPAIO, D. Revisão Taxonômica das espécies Neotropicais extra-amazônicas de *Sloanea* L. (Elaeocarpaceae) na América do Sul. Tese de Doutorado – Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP), Campinas. 168p., 2009.
- SAMPAIO, D. & SOUZA, V.C. Two new species of *Sloanea* (Elaeocarpaceae) from the Brazilian Atlantic Forest. *Kew Bulletin*, v. 66, p. 511-515, 2011.
- SAMPAIO, D. & SOUZA, V.C. Three new species of *Sloanea* (Elaeocarpaceae). *Phytotaxa*, 16, p. 45-51, 2011.
- SAMPAIO, D. & SOUZA, V.C. New species of *Sloanea* (Elaeocarpaceae) from the Brazilian Cerrado. *Rodriguesia*, v. 61 (1), p.13-15, 2010.
- SAMPAIO, D. & SOUZA, V.C. Typification of some Species of *Sloanea* (Elaeocarpaceae). *Phytotaxa*, 184 (3): 121–130, 2014.
- SMITH, C. E. The new world species of *Sloanea* (Elaeocarpaceae). *Contr. Gray Herb. of Harvard University*, v. 175, p. 1-144, 1954.

Sloanea nitida G. Don

Tem como sinônimo

heterotípico *Sloanea bracteosa* Ducke

DESCRIÇÃO

Raiz: forma tabular(es). **Folha:** filotaxia alterna(s); **estípula(s)** caduca(s); **limbo** obovado(s)/lanceolado(s); **margem(ns) do limbo** inteira; **venação** craspedódroma(s). **Inflorescência:** **posição** axilar(es)/terminal(ais); **tipo** tirsóide(s). **Flor:** **sépala(s)** presente(s); **pétala(s)** ausente(s); **conectivo(s)** acuminado(s); **ovário(s)** séssil(eis); **sépala(s) na(s) antese** cobre órgão reprodutivo(s). **Fruto:** **cápsula(s) loculida(s)** coberto por cerda(s). **Semente:** **arilo(s)** desconhecido(s); **número de semente(s)** desconhecido(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Árvore, 12,0 – 20,0 m alt. **Ramos** jovens estriados, não lenticelados, pubérulos; gema apical pubescente coberta por catafilos, gema lateral inconspícua. **Folhas** alternas, distribuídas ao longo dos ramos; estípulas cedo caducas, não observadas; pecíolos 0,8 – 2,4 cm compr., estriados, glabros; limbo lanceolado a obovado, 7,6 – 14,5 cm compr., 3,5 – 6,5 cm larg., base aguda a cuneada, ápice agudo, margem inteira, glabro e brilhante na face adaxial, glabro a pubérulo na face abaxial; venação craspedódroma; domácias ausentes. **Inflorescência** axilar ou terminal; tirsóide; pedúnculo 3,4 – 9,0 cm compr., estriado, pubescente; brácteas caducas, não observadas; bractéolas persistentes, inteiras, ovadas, 0,4 – 0,5 mm compr., ca. 0,4 mm larg., pubescentes; pedicelo 0,5 – 0,9 mm compr., estriado, pubescente. **Flores** com 4 sépalas, unisseriadas, iguais, inteiras, 8,0 – 10,0 mm compr., 5,0 – 7,0 mm larg., lanceoladas a ovadas, ápice agudo, margem plana, esparçamente pubescente na face interna e denso pubescente na face externa, cobrindo os órgãos reprodutivos no botão floral, próximo à antese; filete até 0,5 mm compr., hirsuto, enegrecido; anteras ca. 0,4 mm compr., estreito-elípticas, hirsutas; prolongamento do conectivo acuminado, 0,5 mm compr., glabro; ovário ca. 4 mm compr., globoso, velutino, séssil; estilete 6,0 mm compr., não contorcido, velutino até o ápice, ápice inteiro e glabro; receptáculo floral velutino. **Fruto** elíptico, 4-valvar, 2,5 – 4,5 cm compr., ca. 1,0 cm larg.; pubescente, externamente coberto por cerdas estreitas, rígidas, pubérulas, ca. 4 cm compr. **Sementes** não observadas.

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 (Amazonas, Pará)

MATERIAL TESTEMUNHO

A. Ducke, s.n., RB, 25115,  (RB00538339), Amazonas, **Typus**

BIBLIOGRAFIA

BFG. Growing knowledge: an overview of Seed Plant diversity in Brazil. *Rodriguésia*, v.66, n.4, p.1085-1113. 2015. (DOI: 10.1590/2175-7860201566411)

- BOEIRA, A.S.P et al. 2012. Three new species of *Sloanea* L. (Elaeocarpaceae) from the Central Amazon, Brazil. *Brazilian Journal of Botany* 35(1):119-123.
- SAMPAIO, D., Coelho, M.A.N. 2015. Elaeocarpaceae in Lista de Espécies da Flora do Brasil. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <<http://floradobrasil.jbrj.gov.br/jabot/floradobrasil/FB17317>>.
- SAMPAIO, D. Revisão Taxonômica das espécies Neotropicais extra-amazônicas de *Sloanea* L. (Elaeocarpaceae) na América do Sul. Tese de Doutorado – Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP), Campinas. 168p., 2009.
- SAMPAIO, D. & SOUZA, V.C. Two new species of *Sloanea* (Elaeocarpaceae) from the Brazilian Atlantic Forest. *Kew Bulletin*, v. 66, p. 511-515, 2011.
- SAMPAIO, D. & SOUZA, V.C. Three new species of *Sloanea* (Elaeocarpaceae). *Phytotaxa*, 16, p. 45-51, 2011.
- SAMPAIO, D. & SOUZA, V.C. New species of *Sloanea* (Elaeocarpaceae) from the Brazilian Cerrado. *Rodriguesia*, v. 61 (1), p.13-15, 2010.
- SAMPAIO, D. & SOUZA, V.C. Typification of some Species of *Sloanea* (Elaeocarpaceae). *Phytotaxa*, 184 (3): 121–130, 2014.
- SMITH, C. E. The new world species of *Sloanea* (Elaeocarpaceae). *Contr. Gray Herb. of Harvard University*, v. 175, p. 1-144, 1954.

Sloanea obtusifolia (Morice.) Schum.

Tem como sinônimo

basiônimo *Adenobasium obtusifolium* Moric.

heterotípico *Sloanea fernando-costae* Hoehne

DESCRIÇÃO

Raiz: forma tabular(es). **Folha:** filotaxia alterna(s); **estípula(s)** presente(s); **limbo** obovado(s)/elíptico(s); **margem(ns) do limbo** inteira; **venação** craspedódroma(s)/semicraspedódroma(s). **Inflorescência:** **posição** axilar(es)/terminal(ais); **tipo** tirso(s) indeterminado(s)/racemo(s) bracteado(s). **Flor:** **sépala(s)** presente(s); **pétala(s)** ausente(s); **conectivo(s)** agudo(s); **ovário(s)** séssil(eis); **sépala(s) na(s) antese** não cobre órgão reprodutivo(s). **Fruto:** **cápsula(s) loculicida(s)** coberto por cerda(s). **Semente:** **arilo(s)** presente(s); **número de semente(s)** 1.

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Árvore, 19 – 35 m alt. **Ramos** jovens estriados, não lenticelados, puberulentos, raro glabros; gema apical raro coberta por catáfilos, pubescente; gema axilar pubescente. **Folhas** alternas, concentradas no ápice dos ramos; estípulas cedo caducas, 3 – 5 mm de compr., 1 – 1,5 mm larg., lanceoladas, pubescentes; pecíolos 0,4 – 1,5 cm compr., estriados, pubescentes, raro velutinos; limbo obovado, raro elíptico, 3,3 – 9 cm compr., 2 – 3,7 cm larg., base aguda, ápice arredondado ou levemente agudo, margem inteira, ondulada, raro serreada, glabro em ambas as faces, raro pubescente na face abaxial; venação craspedódroma, raro semicraspedódroma na base, nervura principal sulcada na face adaxial, saliente na face abaxial; ausência de domácias. **Inflorescência** axilar ou ramiflora, do tipo racemo bracteoso ou tirso indeterminado; pedúnculo 0,1 – 1,5 cm compr., estriado, pubescente, levemente achatado; brácteas persistentes, inteiras, ovadas, 0,5 – 1,2 mm compr., ca. 0,5 mm larg., pubescentes; bractéolas persistentes, inteiras, ovadas, 5 – 8 mm compr., ca. 0,5 mm larg., pubescentes; pedicelo 5 – 12 mm compr., estriado, achatado, pubescente. **Flores** com 4-5 (-8) sépalas, unisseriadas ou bisseriadas, inteiras ou recortadas, iguais ou desiguais, 2 – 3 mm compr., 1 – 2 mm larg., ovadas, ápice acuminado, margem plana, pubescente em ambas as faces, não cobrindo os órgãos reprodutivos no botão floral, próximo à antese; filetes 2 – 3 mm compr., densamente pubescentes; anteras ca. 1 mm compr., ovadas ou globosas, densamente pubescentes; prolongamento do conectivo agudo, pubescente, ca. 0,5 mm de compr.; ovário 1 – 1,5 mm compr., globoso, denso-pubescente, séssil; estilete 2 – 2,5 mm compr., reto, ápice 4 – 5 partido, pubescente na porção basal, glabro na porção apical; receptáculo floral pubescente. **Frutos** elipsóides ou orbiculares, 3-4-valvares, 2 – 3 cm compr., 0,7 – 1,2 cm larg., pubescente, externamente coberto por cerdas pubérrulas ou pubescentes, frequentemente caducas, 4 – 10 mm compr. **Sementes** 1, elipsóides, ca. 15 mm compr., ca. 7 mm larg., cobertas por arilo alaranjado.

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)


Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Nordeste (Bahia, Pernambuco)

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

MATERIAL TESTEMUNHO

N.Ivanauskas, 889, ESA, 29334,  (ESA029334), São Paulo

BIBLIOGRAFIA

- BFG. Growing knowledge: an overview of Seed Plant diversity in Brazil. *Rodriguésia*, v.66, n.4, p.1085-1113. 2015. (DOI: 10.1590/2175-7860201566411)
- BOEIRA, A.S.P et al. 2012. Three new species of *Sloanea* L. (Elaeocarpaceae) from the Central Amazon, Brazil. *Brazilian Journal of Botany* 35(1):119-123.
- SAMPAIO, D., Coelho, M.A.N. 2015. Elaeocarpaceae in Lista de Espécies da Flora do Brasil. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <<http://floradobrasil.jbrj.gov.br/jabot/floradobrasil/FB17317>>.
- SAMPAIO, D. Revisão Taxonômica das espécies Neotropicais extra-amazônicas de *Sloanea* L. (Elaeocarpaceae) na América do Sul. Tese de Doutorado – Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP), Campinas. 168p., 2009.
- SAMPAIO, D. & SOUZA, V.C. Two new species of *Sloanea* (Elaeocarpaceae) from the Brazilian Atlantic Forest. *Kew Bulletin*, v. 66, p. 511-515, 2011.
- SAMPAIO, D. & SOUZA, V.C. Three new species of *Sloanea* (Elaeocarpaceae). *Phytotaxa*, 16, p. 45-51, 2011.
- SAMPAIO, D. & SOUZA, V.C. New species of *Sloanea* (Elaeocarpaceae) from the Brazilian Cerrado. *Rodriguesia*, v. 61 (1), p.13-15, 2010.
- SAMPAIO, D. & SOUZA, V.C. Typification of some Species of *Sloanea* (Elaeocarpaceae). *Phytotaxa*, 184 (3): 121–130, 2014.
- SMITH, C. E. The new world species of *Sloanea* (Elaeocarpaceae). *Contr. Gray Herb. of Harvard University*, v. 175, p. 1-144, 1954.

Sloanea parviflora Planch. ex Benth

Tem como sinônimo

heterotípico *Sloanea obtusa* (Splitg.) Schum.

DESCRIÇÃO

Raiz: forma tabular(es). **Folha:** filotaxia oposta(s); **estípula(s)** caduca(s); **limbo** obovado(s); **margem(ns) do limbo** crenada(s)/ondulada(s); **venaço** craspedódroma(s)/eucamptódroma(s). **Inflorescência:** **posição** axilar(es); **tipo** racemo(s) bracteado(s). **Flor:** **sépala(s)** presente(s); **pétala(s)** ausente(s); **conectivo(s)** agudo(s); **ovário(s)** séssil(eis); **sépala(s) na(s) antese** não cobre órgão reprodutivo(s). **Fruto:** **cápsula(s) loculicida(s)** coberto por cerda(s). **Semente:** **arilo(s)** desconhecido(s); **número de semente(s)** desconhecido(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Árvore, 6–20 m alt. Ramos jovens estriados, lenticelados, pubescentes; gema apical coberta por catáfilos diminutos, denso-pubescente; gema axilar pubescente. Folhas opostas a subopostas, raro alternas, concentradas no ápice dos ramos; estípulas caducas, não observadas; pecíolos 0,8–2,5 cm compr., estriados, porção superior levemente achatada e pubescente; limbo obovado, 6–14 cm compr., 2,5–7 cm larg., base aguda, ápice agudo ou acuminado, margem serrada ou crenada, glabro ou pubérulo na face adaxial, pubérulo na face abaxial; venaço eucamptódroma ou craspedódroma, nervura principal plana ou levemente sulcada na face adaxial, saliente na face abaxial; ausência de domácias. Inflorescência axilar; do tipo racemo bracteoso; pedúnculo 0,1–0,7 cm compr., estriado, denso-pubescente; brácteas caducas, não observadas; bractéolas cedo caducas, ovais, inteiras, denso-pubescentes, ca. 1 mm compr., ca.0,5 mm larg.; pedicelo ca. 2 mm compr., estriado, pubescente. Flores com 4–5 sépalas, unisseriadas, iguais, inteiras ou raro recortadas, 1–2 mm compr., ca. 1 mm larg., ovadas, ápice agudo, argem plana, cobrindo os órgãos reprodutivos no botão floral, próximo à antese; filete 2–4 mm compr., glabro ou pubérulo; anteras ca. 1 mm compr., elípticas, glabras; prolongamento do conectivo agudo, menor do que 0,5 mm compr.; ovário elíptico, ca. 2 mm compr., denso-pubescente ferrugíneo, séssil; estilete 6–8 mm compr., reto ou contorcido, ápice 4-partido, pubescente na porção basal, glabro na porção apical; receptáculo floral pubescente. Fruto elíptico, raro globoso, 4-valvar, 1–2,2 cm compr., 0,5–0,7 cm larg.; pubescente, externamente coberto por cerdas estreitas, hirsutas, 15–25 mm compr. Sementes não observadas.

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Cerrado

Tipos de Vegetação

Campinarana, Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta de Terra Firme

Distribuição Geográfica


Ocorrências confirmadas

Norte (Acre, Amazonas, Pará)

Nordeste (Ceará, Maranhão)

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

MATERIAL TESTEMUNHO

Lima, L de, 258, INPA, 201489,  (INPA0201489), Acre

BIBLIOGRAFIA

- BFG. Growing knowledge: an overview of Seed Plant diversity in Brazil. *Rodriguésia*, v.66, n.4, p.1085-1113. 2015. (DOI: 10.1590/2175-7860201566411)
- BOEIRA, A.S.P et al. 2012. Three new species of *Sloanea* L. (Elaeocarpaceae) from the Central Amazon, Brazil. *Brazilian Journal of Botany* 35(1):119-123.
- SAMPAIO, D., Coelho, M.A.N. 2015. Elaeocarpaceae in Lista de Espécies da Flora do Brasil. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <<http://floradobrasil.jbrj.gov.br/jabot/floradobrasil/FB17317>>.
- SAMPAIO, D. Revisão Taxonômica das espécies Neotropicais extra-amazônicas de *Sloanea* L. (Elaeocarpaceae) na América do Sul. Tese de Doutorado – Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP), Campinas. 168p., 2009.
- SAMPAIO, D. & SOUZA, V.C. Two new species of *Sloanea* (Elaeocarpaceae) from the Brazilian Atlantic Forest. *Kew Bulletin*, v. 66, p. 511-515, 2011.
- SAMPAIO, D. & SOUZA, V.C. Three new species of *Sloanea* (Elaeocarpaceae). *Phytotaxa*, 16, p. 45-51, 2011.
- SAMPAIO, D. & SOUZA, V.C. New species of *Sloanea* (Elaeocarpaceae) from the Brazilian Cerrado. *Rodriguesia*, v. 61 (1), p.13-15, 2010.
- SAMPAIO, D. & SOUZA, V.C. Typification of some Species of *Sloanea* (Elaeocarpaceae). *Phytotaxa*, 184 (3): 121–130, 2014.
- SMITH, C. E. The new world species of *Sloanea* (Elaeocarpaceae). *Contr. Gray Herb. of Harvard University*, v. 175, p. 1-144, 1954.

Sloanea petalata D.Sampaio e V.C.Souza

DESCRIÇÃO

Raiz: forma tabular(es). **Folha:** filotaxia alterna(s); **estípula(s)** presente(s); **limbo** obovado(s); **margem(ns) do limbo** inteira/serreada(s); **venação** broquidódroma(s)/semicraspedódroma(s). **Inflorescência:** posição axilar(es); **tipo** tríade. **Flor:** **sépala(s)** presente(s); **pétala(s)** presente(s); **conectivo(s)** aristado(s); **ovário(s)** séssil(eis); **sépala(s) na(s) antese** cobre órgão reprodutivo(s). **Fruto:** cápsula(s) loculicida(s) coberto por cerda(s). **Semente:** arilo(s) desconhecido(s); **número de semente(s)** desconhecido(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Árvore, 10 - 15 m alt. **Ramos** jovens estriados, lenticelados, denso-pubescentes; gema apical coberta por diminutos catáfilos, denso-pubescente; gema axilar pubescente. **Folhas** alternas, distribuídas ao longo dos ramos; estípulas cedo caducas, 6 – 9 mm compr., ca. 1 mm larg., filiformes, denso-pubescentes; pecíolos 0,9 – 1,3 cm compr., estriados, sulcados e denso-pubescentes a tomentosos na porção superior; limbo obovado, 7 – 13 cm compr., 3,5 – 6 cm larg., base aguda, ápice agudo, margem inteira ou serreada no primeiro terço superior do limbo, glabro em ambas as faces, exceto pelas nervuras; venação broquidódroma no primeiro terço inferior do limbo, semicraspedódroma na porção superior, nervura principal sulcada na face adaxial, saliente na face abaxial; ausência de domácias. **Inflorescência** axilar; do tipo tríade; pedúnculo 1,5 – 4,5 cm compr., estriado, não lenticelado, cilíndrico, pubescente a tomentoso; brácteas e bractéolas caducas, não observadas; pedicelos 0,9 – 2,5 cm compr., estriados, pubescentes a tomentosos. Flores 4-sépalas, unisseriadas, inteiras, iguais, 11 - 15 mm compr., 3 - 4 mm larg., ovadas, ápice acuminado, margem revoluta com linha denso-pubescente a tomentosa na face interna, pubescente em ambas as faces; 4-pétalas, unisseriadas, inteiras, iguais, 7 - 13 mm compr., ca. 1 mm larg., estreito-lanceoladas, ápice acuminadíssimo, margem revoluta, pubescente em ambas as faces, cobrindo os órgãos reprodutivos no botão floral, próximo à antese; filete 2 - 3 mm compr., hirsuto; anteras 2 mm compr., elípticas, pubescentes; prolongamento do conectivo aristado, 3 - 4 mm compr., glabro; ovário ca. 6 mm compr., globoso, longo-velutino, com tricomas ramificados, séssil; estilete ca. 5 mm compr., reto ou contorcido, ápice inteiro, velutino na porção basal, glabro na porção apical; receptáculo floral denso-pubescente. **Frutos** orbiculares, 4-5 valvares, 2 – 3 cm compr., 0,7 – 1,3 cm larg., pubescente, externamente coberto por cerdas pubescentes, 2 – 4 mm compr. **Sementes** não observadas.

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Cerrado, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Cerrado (lato sensu), Floresta Ciliar ou Galeria

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Sudeste (São Paulo)

MATERIAL TESTEMUNHO

H.F. Leitão-Filho, 12087, ESA,  (ESA111067), São Paulo, **Typus**

BIBLIOGRAFIA

- BFG. Growing knowledge: an overview of Seed Plant diversity in Brazil. *Rodriguésia*, v.66, n.4, p.1085-1113. 2015. (DOI: 10.1590/2175-7860201566411)
- BOEIRA, A.S.P et al. 2012. Three new species of *Sloanea* L. (Elaeocarpaceae) from the Central Amazon, Brazil. *Brazilian Journal of Botany* 35(1):119-123.
- SAMPAIO, D., Coelho, M.A.N. 2015. Elaeocarpaceae in Lista de Espécies da Flora do Brasil. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <<http://floradobrasil.jbrj.gov.br/jabot/floradobrasil/FB17317>>.
- SAMPAIO, D. Revisão Taxonômica das espécies Neotropicais extra-amazônicas de *Sloanea* L. (Elaeocarpaceae) na América do Sul. Tese de Doutorado – Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP), Campinas. 168p., 2009.
- SAMPAIO, D. & SOUZA, V.C. Two new species of *Sloanea* (Elaeocarpaceae) from the Brazilian Atlantic Forest. *Kew Bulletin*, v. 66, p. 511-515, 2011.
- SAMPAIO, D. & SOUZA, V.C. Three new species of *Sloanea* (Elaeocarpaceae). *Phytotaxa*, 16, p. 45-51, 2011.
- SAMPAIO, D. & SOUZA, V.C. New species of *Sloanea* (Elaeocarpaceae) from the Brazilian Cerrado. *Rodriguesia*, v. 61 (1), p.13-15, 2010.
- SAMPAIO, D. & SOUZA, V.C. Typification of some Species of *Sloanea* (Elaeocarpaceae). *Phytotaxa*, 184 (3): 121–130, 2014.
- SMITH, C. E. The new world species of *Sloanea* (Elaeocarpaceae). *Contr. Gray Herb. of Harvard University*, v. 175, p. 1-144, 1954.

Sloanea porphyrocarpa Ducke

DESCRIÇÃO

Raiz: forma tabular(es). **Folha:** filotaxia alterna(s); **estípula(s)** caduca(s); **limbo** obovado(s); **margem(ns) do limbo** inteira; **venação** broquidódroma(s). **Inflorescência:** **posição** axilar(es)/terminal(ais); **tipo** botrióide. **Flor:** **sépala(s)** presente(s); **pétala(s)** ausente(s); **conectivo(s)** acuminado(s); **ovário(s)** sésil(eis); **sépala(s) na(s) antese** cobre órgão reprodutivo(s). **Fruto:** **cápsula(s) loculicida(s)** coberto por cerda(s). **Semente:** **arilo(s)** desconhecido(s); **número de semente(s)** desconhecido(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Árvore, 6–30 m alt. **Ramos** jovens estriados, pubescentes, lenticelados; gema apical coberta por diminutos catáfilos pubescentes; gema axilar pubescente. Folhas alternas a subopostas, distribuídas ao longo dos ramos; estípulas cedo caducas, não observadas; pecíolos 10–19 mm compr., estriados, pubérulos a glabros; limbo obovado, 7,2–12,5 cm compr., 2,7–4,8 cm larg., base atenuada e cuneada, ápice arredondado a agudo, margem inteira, glabro em ambas as faces; venação broquidódroma; domácias ausentes. **Inflorescência** axilar ou terminal; do tipo botrióide; pedúnculo 4–14,1 cm compr., não estriado, não lenticelado, pubérulo; brácteas caducas, não observadas, bractéolas 2–3 mm compr., menor do que 0,5 mm larg., ovadas, pubérulas; pedicelo 7–15 mm compr., estriado, pubérulo. **Flores** com 4 sépalas, unisseriadas, iguais, inteiras, 4–6 mm compr., ápice agudo, margem revoluta, pubescente na face externa, velutina na face interna, cobrindo os órgãos reprodutivos no botão floral, próximo à antese; filete 1–1,5 mm compr., velutino; anteras ca. 1 mm compr., ovadas, pubescentes; conectivo enegrecido, prolongamento do conectivo acuminado, ca. 1 mm compr., pubescente; ovário ca. 2 mm compr., globoso, pubescente e granuloso, sésil; estilete ca. 1,5 mm compr., reto, pubescente na base e glabro no ápice, ápice inteiro; receptáculo floral pubescente. **Frutos** globosos, 2–4-valvares, 1,9–2,5 cm compr., ca. 1,5 cm larg.; pubescente, externamente coberto por cerdas flexíveis, vermelhas, glabras a pubérulas, 1–2,5 mm compr. **Sementes** não observadas.

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 (Acre, Amazonas, Pará)

Nordeste (Maranhão)

MATERIAL TESTEMUNHO

A. Ducke, s.n., RB, 20984,  (RB00538375), Pará

BIBLIOGRAFIA

BFG. Growing knowledge: an overview of Seed Plant diversity in Brazil. *Rodriguésia*, v.66, n.4, p.1085-1113. 2015. (DOI: 10.1590/2175-7860201566411)

BOEIRA, A.S.P et al. 2012. Three new species of *Sloanea* L. (Elaeocarpaceae) from the Central Amazon, Brazil. *Brazilian Journal of Botany* 35(1):119-123.

- SAMPAIO, D., Coelho, M.A.N. 2015. Elaeocarpaceae in Lista de Espécies da Flora do Brasil. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <<http://floradobrasil.jbrj.gov.br/jabot/floradobrasil/FB17317>>.
- SAMPAIO, D. Revisão Taxonômica das espécies Neotropicais extra-amazônicas de *Sloanea* L. (Elaeocarpaceae) na América do Sul. Tese de Doutorado – Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP), Campinas. 168p., 2009.
- SAMPAIO, D. & SOUZA, V.C. Two new species of *Sloanea* (Elaeocarpaceae) from the Brazilian Atlantic Forest. *Kew Bulletin*, v. 66, p. 511-515, 2011.
- SAMPAIO, D. & SOUZA, V.C. Three new species of *Sloanea* (Elaeocarpaceae). *Phytotaxa*, 16, p. 45-51, 2011.
- SAMPAIO, D. & SOUZA, V.C. New species of *Sloanea* (Elaeocarpaceae) from the Brazilian Cerrado. *Rodriguesia*, v. 61 (1), p.13-15, 2010.
- SAMPAIO, D. & SOUZA, V.C. Typification of some Species of *Sloanea* (Elaeocarpaceae). *Phytotaxa*, 184 (3): 121–130, 2014.
- SMITH, C. E. The new world species of *Sloanea* (Elaeocarpaceae). *Contr. Gray Herb. of Harvard University*, v. 175, p. 1-144, 1954.

Sloanea pseudoverticillata Boeira

DESCRIÇÃO

Raiz: forma tabular(es). **Folha:** filotaxia alterna(s); **estípula(s)** caduca(s); **limbo** obovado(s); **margem(ns) do limbo** inteira; **venação** craspedódroma(s). **Inflorescência:** **posição** axilar(es); **tipo** tirsóide(s). **Flor:** **sépala(s)** presente(s); **pétala(s)** ausente(s); **conectivo(s)** acuminado(s); **ovário(s)** séssil(eis); **sépala(s) na(s) antese** cobre órgão reprodutivo(s). **Fruto:** **cápsula(s)** **loculicida(s)** desconhecido(s). **Semente:** **arilo(s)** desconhecido(s); **número de semente(s)** desconhecido(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Árvore, 25 m alt. **Ramos** jovens estriados, não lenticelados, denso pubescentes; gema apical coberta por catáfilos, denso-pubescentes; gema axilar pubescente. **Folhas** alternas, concentradas no ápice dos ramos; estípulas cedo caducas, não observadas; pecíolos 0,9 – 1,3 cm compr., estriados, denso pubescentes; limbo obovado, 5,0 – 8,5 cm compr., 4,6 – 5,3 cm larg., base aguda, ápice obtuso, margem inteira ou serrilhada no terço superior, pubescente na face adaxial, inclusive as nervuras, velutino na face abaxial; venação craspedódroma, nervura principal plana ou saliente na face adaxial, saliente na face abaxial; domácias ausentes na axila da nervura principal com as secundárias. **Inflorescência axilar;** do tipo tirsóide; pedúnculo 7,0 – 9,9 cm compr., estriado, não lenticelado, denso pubescente; brácteas caducas, não observadas; bractéolas ovadas, denso pubescentes, ca. 3,0 mm compr., 1,5 mm larg., na primeira ramificação e, lineares, denso pubescentes, ca. 3,0 mm compr., 0,5 mm larg.; pedicelo 0,5 – 1,0 cm compr., estriado, denso pubescente. **Flores** com 4 sépalas, unisseriadas, iguais, inteiras, ca. 5,0 mm compr., ca. 4 mm larg., ovadas, ápice agudo, margem plana, pubérulas na face interna, velutina na face externa, cobrindo os órgãos reprodutivos no botão floral, próximo à antese; filete 0,5 – 1,0 mm compr., hirsuto; anteras ca. 1,0 – 1,5 mm compr., lanceoladas, pubescentes; prolongamento do conectivo acuminado, 0,5 – 1,0 mm compr., glabro; ovário ca. 2 mm compr., globoso, denso pubescente, séssil; estilete 3,5 – 5,0 mm mm compr., ápice inteiro (informação retirada da obra original, não há nenhum estilete íntegro no material-tipo); receptáculo floral pubescente. **Fruto** 1,2 com compr., glabro (informação retirada da obra original).

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)

MATERIAL TESTEMUNHO

J. E. L. S. Ribeiro et al., 1765, MO,  (MO1447093), Amazonas, **Typus**

BIBLIOGRAFIA

BOEIRA, A.S.P et al. 2012. Three new species of *Sloanea* L. (Elaeocarpaceae) from the Central Amazon, Brazil. Brazilian Journal of Botany 35(1):119-123.

COODE, M. J. E. A conspectus of *Sloanea* (Elaeocarpaceae) in the Old World. Kew Bulletin, v. 38 (3), p. 347-427, 1983.

- SMITH, C. E. The new world species of *Sloanea* (Elaeocarpaceae). *Contr. Gray Herb. of Harvard University*, v. 175, p. 1-144, 1954.
- SAMPAIO, D. Revisão Taxonômica das espécies Neotropicais extra-amazônicas de *Sloanea* L. (Elaeocarpaceae) na América do Sul. Tese de Doutorado – Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP), Campinas. 168p., 2009.
- SAMPAIO, D. & SOUZA, V.C. Two new species of *Sloanea* (Elaeocarpaceae) from the Brazilian Atlantic Forest. *Kew Bulletin*, v. 66, p. 511-515, 2011.
- SAMPAIO, D. & SOUZA, V.C. Three new species of *Sloanea* (Elaeocarpaceae). *Phytotaxa*, 16, p. 45-51, 2011.
- SAMPAIO, D. & SOUZA, V.C. New species of *Sloanea* (Elaeocarpaceae) from the Brazilian Cerrado. *Rodriguesia*, v. 61 (1), p.13-15, 2010.
- SAMPAIO, D. & SOUZA, V.C. Typification of some Species of *Sloanea* (Elaeocarpaceae). *Phytotaxa*, 184 (3): 121–130, 2014.

Sloanea retusa Uittien

DESCRIÇÃO

Raiz: forma tabular(es). **Folha:** filotaxia oposta(s)/alterna(s); **estípula(s)** presente(s); **limbo** elíptico(s); **margem(ns) do limbo** serreada(s)/ondulada(s); **venação** craspedódroma(s). **Inflorescência:** **posição** axilar(es); **tipo** botrióide. **Flor:** **sépala(s)** presente(s); **pétala(s)** ausente(s); **conectivo(s)** agudo(s); **ovário(s)** séssil(eis); **sépala(s) na(s) antese** não cobre órgão reprodutivo(s). **Fruto:** **cápsula(s) loculicida(s)** coberto por cerda(s). **Semente:** **arilo(s)** presente(s); **número de semente(s)** 1.

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Árvore, 10 – 25 m alt. **Ramos** jovens estriados, não lenticelados, tomentosos e ferrugíneos; gema apical coberta por diminutos catáfilos, tomentosa; gema axilar tomentosa. **Folhas** opostas a subopostas, raro alternas, concentradas no ápice dos ramos; estípulas persistentes nos ramos jovens, 4 – 6 mm compr., ca. 1 mm larg., lanceoladas, denso-pubescentes a tomentosas e ferrugíneas; pecíolos 1,2 – 3,5 cm compr., estriados, tomentosos, canaliculados na porção superior ou cilíndricos; limbo obovado, 8 – 17,5 cm compr., 6 – 8 cm larg., base aguda ou obtusa, ápice obtuso, arredondado ou emarginado, margem irregularmente serreada, raro ondulada, glabro na face adaxial, exceto pelas nervuras, pubescente a tomentoso e ferrugíneo na face abaxial; venação craspedódroma, nervura principal sulcada na face adaxial, saliente na face abaxial; domácias presentes ou não na axila da nervura principal com as secundárias. **Inflorescência** axilar ou ramificada; do tipo botrióide; pedúnculo 2 - 10 cm compr., estriado, não lenticelado, cilíndrico, denso-pubescente a tomentoso; brácteas cedo caducas, ovadas, inteiras ou recortadas, tomentosas, ca. 2 mm compr., ca. 2 mm larg.; bractéolas persistentes, lanceoladas, inteiras ou recortadas, tomentosas, 2 – 4 mm compr., 1 – 2 mm larg.; pedicelos 2 – 7 mm compr., estriados, denso-pubescentes a tomentosos. **Flores** com 8-9 sépalas, unisseriadas, desiguais, inteiras ou recortadas, 3 – 4 mm compr., 1 – 1,5 mm larg., ovadas ou lanceoladas, ápice agudo, margem plana, tomentosa em ambas as faces, não cobrindo os órgãos reprodutivos no botão floral, próximo à antese; filetes 2,5 – 3,5 mm compr., denso-pubescente; anteras ca. 1,5 mm compr., elípticas, pubescentes; prolongamento do conectivo agudo, ca. 0,5 mm compr., pubescente a glabro; ovário 2 – 2,5 mm compr., oval, velutino, séssil; estilete 2,5 – 3 mm compr., reto, ápice 4-partido, denso-pubescente na porção basal, glabro na porção apical; receptáculo floral denso-pubescente. **Frutos** elípticos, 4-5 valvares, 2,3 – 3,2 cm compr., 0,7 – 1 cm larg.; denso-pubescente, externamente coberto por cerdas pubescentes, 1,5 – 2,5 mm compr. **Semente** 1, elíptica, ca. 15 mm compr., ca. 1 mm larg., coberta por arilo vermelho.

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta Ombrófila (Floresta Pluvial)

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Nordeste (Alagoas, Bahia)

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

MATERIAL TESTEMUNHO

L. Leoni, 3763, ESA,  (ESA111070), Minas Gerais

BIBLIOGRAFIA

Sampaio, D., Coelho, M.A.N. 2015. Elaeocarpaceae in Lista de Espécies da Flora do Brasil. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <<http://floradobrasil.jbrj.gov.br/jabot/floradobrasil/FB17317>>.

BFG. Growing knowledge: an overview of Seed Plant diversity in Brazil. *Rodriguésia*, v.66, n.4, p.1085-1113. 2015. (DOI: 10.1590/2175-7860201566411)

COODE, M. J. E. A conspectus of *Sloanea* (Elaeocarpaceae) in the Old World. *Kew Bulletin*, v. 38 (3), p. 347-427, 1983.

SMITH, C. E. The new world species of *Sloanea* (Elaeocarpaceae). *Contr. Gray Herb. of Harvard University*, v. 175, p. 1-144, 1954.

SAMPAIO, D. Revisão Taxonômica das espécies Neotropicais extra-amazônicas de *Sloanea* L. (Elaeocarpaceae) na América do Sul. Tese de Doutorado – Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP), Campinas. 168p., 2009.

SAMPAIO, D. & SOUZA, V.C. Two new species of *Sloanea* (Elaeocarpaceae) from the Brazilian Atlantic Forest. *Kew Bulletin*, v. 66, p. 511-515, 2011.

SAMPAIO, D. & SOUZA, V.C. Three new species of *Sloanea* (Elaeocarpaceae). *Phytotaxa*, 16, p. 45-51, 2011.

SAMPAIO, D. & SOUZA, V.C. New species of *Sloanea* (Elaeocarpaceae) from the Brazilian Cerrado. *Rodriguesia*, v. 61 (1), p.13-15, 2010.

SAMPAIO, D. & SOUZA, V.C. Typification of some Species of *Sloanea* (Elaeocarpaceae). *Phytotaxa*, 184 (3): 121–130, 2014.

Sloanea robusta Uittien

DESCRIÇÃO

Raiz: forma tabular(es). **Folha:** filotaxia alterna(s); **estípula(s)** caduca(s); **limbo** obovado(s)/elíptico(s); **margem(ns) do limbo** inteira; **venação** broquidódroma(s)/eucamptódroma(s). **Inflorescência:** **posição** axilar(es); **tipo** botrióide. **Flor:** **sépala(s)** presente(s); **pétala(s)** ausente(s); **conectivo(s)** agudo(s); **ovário(s)** séssil(eis); **sépala(s) na(s) antese** não cobre órgão reprodutivo(s). **Fruto:** **cápsula(s) loculicida(s)** coberto por cerda(s). **Semente:** **arilo(s)** desconhecido(s); **número de semente(s)** desconhecido(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

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

Forma de Vida

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, Amazonas, Rondônia)

Possíveis ocorrências

Centro-Oeste (Mato Grosso)

MATERIAL TESTEMUNHO

O.P.Monteiro, 126, INPA, 55957,  (INPA0055957), Amazonas

BIBLIOGRAFIA

- BFG. Growing knowledge: an overview of Seed Plant diversity in Brazil. *Rodriguésia*, v.66, n.4, p.1085-1113. 2015. (DOI: 10.1590/2175-7860201566411)
- BOEIRA, A.S.P et al. 2012. Three new species of *Sloanea* L. (Elaeocarpaceae) from the Central Amazon, Brazil. *Brazilian Journal of Botany* 35(1):119-123.
- SAMPAIO, D., Coelho, M.A.N. 2015. Elaeocarpaceae in Lista de Espécies da Flora do Brasil. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <<http://floradobrasil.jbrj.gov.br/jabot/floradobrasil/FB17317>>.
- SAMPAIO, D. Revisão Taxonômica das espécies Neotropicais extra-amazônicas de *Sloanea* L. (Elaeocarpaceae) na América do Sul. Tese de Doutorado – Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP), Campinas. 168p., 2009.
- SAMPAIO, D. & SOUZA, V.C. Two new species of *Sloanea* (Elaeocarpaceae) from the Brazilian Atlantic Forest. *Kew Bulletin*, v. 66, p. 511-515, 2011.
- SAMPAIO, D. & SOUZA, V.C. Three new species of *Sloanea* (Elaeocarpaceae). *Phytotaxa*, 16, p. 45-51, 2011.
- SAMPAIO, D. & SOUZA, V.C. New species of *Sloanea* (Elaeocarpaceae) from the Brazilian Cerrado. *Rodriguesia*, v. 61 (1), p.13-15, 2010.
- SAMPAIO, D. & SOUZA, V.C. Typification of some Species of *Sloanea* (Elaeocarpaceae). *Phytotaxa*, 184 (3): 121–130, 2014.

SMITH, C. E. The new world species of *Sloanea* (Elaeocarpaceae). *Contr. Gray Herb. of Harvard University*, v. 175, p. 1-144, 1954.

Sloanea rufa Planch. ex Benth.

DESCRIÇÃO

Raiz: forma tabular(es). **Folha:** filotaxia alterna(s); **estípula(s)** presente(s); **limbo** obovado(s)/elíptico(s); **margem(ns) do limbo** inteira/ondulada(s); **venação** craspedódroma(s). **Inflorescência:** posição axilar(es); **tipo** botrióide. **Flor:** **sépala(s)** presente(s); **pétala(s)** ausente(s); **conectivo(s)** aristado(s); **ovário(s)** séssil(eis); **sépala(s) na(s) antese** não cobre órgão reprodutivo(s). **Fruto:** **cápsula(s) loculicida(s)** coberto por cerda(s). **Semente:** **arilo(s)** desconhecido(s); **número de semente(s)** desconhecido(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Árvore, 20 m alt. **Ramos** jovens estriados, não lenticelados, robustos, velutinos ferrugíneos; gema apical coberta por catáfilos velutinos; gema axilar velutina. **Folhas** alternas, distribuídas ao longo dos ramos; estípulas 10–25 mm compr., 10–15 mm larg., ovadas, velutinas, ápice fimbriado; pecíolos 2–9 cm compr., estriados, velutinos; limbo elíptico a obovado, 16–40 cm compr., 15–25 cm larg., base obtusa, ápice agudo ou obtuso, margem inteira ou ondulada, pubérula na face adaxial, com exceção das nervuras velutinas, velutino na face abaxial; venação craspedódroma; domácias ausentes. **Inflorescência** axilar; do tipo botrióide; pedúnculo ca. 4,5 cm compr., estriado, não lenticelado, velutino; brácteas e bractéolas ca. 7 mm compr., 4 mm larg., lanceoladas ou ovadas, velutinas; pedicelo 5–7 mm compr., estriado, velutino. **Flores** com (4–)5–6 sépalas, unisseriadas, iguais, recortadas, ca. 3 mm compr., 1,5 mm larg., ápice agudo, margem plana, denso pubescente na face externa e interna, não cobrindo os órgãos reprodutivos no botão floral, próximo à antese; filete ca. 2 mm compr., hirsuto; anteras ca. 1 mm compr., ovadas, pubescentes; prolongamento do conectivo aristado, 2 mm compr., glabro; ovário ca. 2 mm compr., globoso, velutino, séssil; estilete ca. 4 mm compr., contorcido, velutino, ápice profundamente 4-partido e glabro; receptáculo floral pubescente. **Frutos** elípticos, 4-valvares, ca. 2,5 cm compr., ca. 1 cm larg.; pubescente, externamente coberto por cerdas flexíveis, vermelhas, ápice setuloso, pubérulas, irritantes, ca. 3 cm compr. **Sementes** não observadas.

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Floresta de Igapó, Floresta de Terra Firme

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas)

MATERIAL TESTEMUNHO

Nee, M. H., 42857, US,  (US01875954), Amazonas

BIBLIOGRAFIA

COODE, M. J. E. A conspectus of *Sloanea* (Elaeocarpaceae) in the Old World. *Kew Bulletin*, v. 38 (3), p. 347-427, 1983.

SMITH, C. E. The new world species of *Sloanea* (Elaeocarpaceae). *Contr. Gray Herb. of Harvard University*, v. 175, p. 1-144, 1954.

SAMPAIO, D. Revisão Taxonômica das espécies Neotropicais extra-amazônicas de *Sloanea* L. (Elaeocarpaceae) na América do Sul. Tese de Doutorado – Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP), Campinas. 168p., 2009.

Sloanea schomburgkii Benth.

Tem como sinônimo

heterotípico *Sloanea verrucosa* Ducke

DESCRIÇÃO

Raiz: forma tabular(es). **Folha:** filotaxia oposta(s); **estípula(s)** caduca(s); **limbo** elíptico(s); **margem(ns) do limbo** inteira; **venação** broquidódroma(s). **Inflorescência:** **posição** axilar(es); **tipo** tirsóide(s). **Flor:** **sépala(s)** presente(s); **pétala(s)** ausente(s); **conectivo(s)** agudo(s); **ovário(s)** séssil(eis); **sépala(s) na(s) antese** cobre órgão reprodutivo(s). **Fruto:** **cápsula(s) loculicida(s)** inerme(s). **Semente:** **arilo(s)** presente(s); **número de semente(s)** 1.

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Árvore, 18–20 m alt. **Ramos** jovens estriados, não lenticelados, pubescentes; gema apical coberta por catáfilos, denso-pubescente; gema axilar pubescente. **Folhas** opostas, distribuídas ao longo dos ramos; estípulas cedo caducas, não observadas; pecíolos 1,5–3,5 cm compr., estriados, pubescentes; limbo elíptico, 7–16 cm compr., 4,8–8,5 cm larg., base arredondada, ápice obtuso a agudo, margem inteira, glabro na face adaxial, exceto pelas nervuras, denso pubescente na face abaxial; venação broquidódroma, nervura principal plana ou sulcada na face adaxial, saliente na face abaxial; domácias ausentes na axila da nervura principal com as secundárias. **Inflorescência** axilar; do tipo tirsóide; pedúnculo 6–9,5 cm compr., estriado, não lenticelado, pubescente; brácteas e bractéolas caducas, não observadas; pedicelo 1,5–2 cm compr., estriado, pubescente. **Flores** com 4-sépalas, unisseriadas, iguais, inteiras, ca. 16 mm compr., ca. 8 mm larg., lanceoladas a ovadas, ápice agudo, margem revoluta, pubescentes em ambas as faces, cobrindo os órgãos reprodutivos no botão floral, próximo à antese; filete ca. 1 mm compr., hirsuto; anteras ca. 9 mm compr., lineares, pubescentes; prolongamento do conectivo agudo, menor do que 0,5 mm compr., glabro; ovário ca. 5 mm compr., globoso, pubescente, séssil; estilete ca. 10 mm compr., reto, ápice inteiro, glabro; receptáculo floral pouco desenvolvido, pubérulo. **Frutos** globosos, 4-valvares, ca. 4 cm compr., 1,8 cm larg.; pubérulos, superfície coberta por pequenas projeções, 0,5–1 mm compr. **Sementes** 1, vermelhas, 2 cm compr., 1,5 cm larg., arilo branco (Ducke 25113).

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação

Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta de Terra Firme

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas, Rondônia)

Possíveis ocorrências

Norte (Acre)

MATERIAL TESTEMUNHO

A. Ducke, s.n., RB, 25113,  (RB00538382), Amazonas

BIBLIOGRAFIA

COODE, M. J. E. A conspectus of *Sloanea* (Elaeocarpaceae) in the Old World. *Kew Bulletin*, v. 38 (3), p. 347-427, 1983.

SMITH, C. E. The new world species of *Sloanea* (Elaeocarpaceae). *Contr. Gray Herb. of Harvard University*, v. 175, p. 1-144, 1954.

SAMPAIO, D. Revisão Taxonômica das espécies Neotropicais extra-amazônicas de *Sloanea* L. (Elaeocarpaceae) na América do Sul. Tese de Doutorado – Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP), Campinas. 168p., 2009.

Sloanea sinemariensis Aubl.

Tem como sinônimo

heterotípico *Sloanea eichleri* K.Schum.
 heterotípico *Sloanea eriostemon* Sprague & Riley
 heterotípico *Sloanea gracilis* Uittien
 heterotípico *Sloanea obidensis* Ducke
 heterotípico *Sloanea pseudodentata* Ducke
 heterotípico *Sloanea pubescens* Benth.
 heterotípico *Sloanea tuerckheimii* Donn.Sm.
 heterotípico *Sloanea usurpatrix* Sprague & Riley
 heterotípico *Sloanea xylocarpa* Rusby

DESCRIÇÃO

Raiz: forma tabular(es). **Folha:** filotaxia alterna(s) ou oposta(s); **estípula(s)** presente(s); **limbo** obovado(s)/elíptico(s); **margem(ns) do limbo** inteira/serreada(s)/ondulada(s); **venaço** craspedódroma(s)/broquidódroma(s). **Inflorescência:** **posição** axilar(es); **tipo** botrióide/tirsóide(s) paniculado(s)/racemo(s) bracteado(s). **Flor:** **sépala(s)** presente(s); **pétala(s)** ausente(s); **conectivo(s)** agudo(s); **ovário(s)** séssil(eis); **sépala(s) na(s) antese** não cobre órgão reprodutivo(s). **Fruto:** **cápsula(s)** **loculicida(s)** coberto por cerda(s). **Semente:** **arilo(s)** presente(s); **número de semente(s)** 1.

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Árvore ou arbusto, 2 – 30 m alt. **Ramos** jovens estriados, lenticelados ou não, pubescentes ou glabros; gema apical coberta por diminutos catáfilos, pubescente; gema axilar pubescente, cuneiforme, persistente após a queda da folha. **Folhas** subopostas a alternas, concentradas no ápice dos ramos; estípulas persistentes ou não, 2 – 6 mm compr., ca. 1 mm larg., ovadas a lanceoladas, pubescentes; pecíolos 1,5 – 18 cm compr., estriados, levemente canaliculados na porção superior, pubescentes, raro glabros; limbo obovado ou elíptico, 7,5 – 40 cm compr., 4,5 – 23 cm larg., base aguda, obtusa ou arredondada, ápice obtuso, agudo ou acuminado, margem inteira, serreada ou ondulada, glabro ou pubérulo na face adaxial, exceto pelas nervuras, pubérulo ou denso-pubescente na face abaxial; venaço craspedódroma ou broquidódroma, nervura principal sulcada na face adaxial, saliente na face abaxial; domácias ausentes. **Inflorescência** axilar ou ramiflora; do tipo racemo bracteoso, tirsóide paniculiforme ou botrióide; pedúnculo 2 – 6 cm compr., estriado, pubescente; brácteas caducas, não observadas; bractéolas ovadas ou lanceoladas, inteiras ou recortadas, 2 - 4 mm compr., ca. 1 mm larg., denso-pubescentes; pedicelo 2 – 11 mm compr., estriado, pubescente. **Flores** com 5 - 9 sépalas, unisseriadas, iguais ou não, recortadas ou inteiras, 1 – 6 mm compr., 1 – 2 mm larg., ovadas ou lanceoladas, ápice agudo ou acuminado, margem plana, pubescente em ambas as faces, não cobrindo os órgãos reprodutivos no botão floral, próximo à antese; filete 1,5 – 4,5 mm compr., hirsuto; anteras 1 – 1,5 mm compr., elípticas, indumento velutino sobre as tecas; prolongamento do conectivo agudo, 0,5 – 1 mm compr., glabro ou pubescente; ovário 2,0 – 3 mm compr., elíptico, denso-pubescente, séssil; estilete 3 – 8 mm compr., reto ou contorcido, ápice 4-5 partido, pubescente; receptáculo floral pubescente. **Frutos** globosos ou ovados, 3-4 valvar, 1,5 – 2 cm compr., ca. 1 cm larg.; denso-pubescente, externamente coberta por cerdas pubescentes, 4 – 25,0 mm compr., cálice persistente. **Sementes** 1, elípticas ou achatadas lateralmente, 5 – 7 mm compr., ca. 3 mm larg., arilo não observado.

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Mata Atlântica

Tipos de Vegetação

Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta de Terra Firme

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

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

Nordeste (Alagoas, Bahia, Pernambuco)

Centro-Oeste (Goiás, Mato Grosso)

Sudeste (Espírito Santo, Minas Gerais)

MATERIAL TESTEMUNHO

B.A. Krukoff, 8450, US,  (US01875960), Amazonas

BIBLIOGRAFIA

- BFG. Growing knowledge: an overview of Seed Plant diversity in Brazil. *Rodriguésia*, v.66, n.4, p.1085-1113. 2015. (DOI: 10.1590/2175-7860201566411)
- BOEIRA, A.S.P et al. 2012. Three new species of *Sloanea* L. (Elaeocarpaceae) from the Central Amazon, Brazil. *Brazilian Journal of Botany* 35(1):119-123.
- SAMPAIO, D., Coelho, M.A.N. 2015. Elaeocarpaceae in Lista de Espécies da Flora do Brasil. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <<http://floradobrasil.jbrj.gov.br/jabot/floradobrasil/FB17317>>.
- SAMPAIO, D. Revisão Taxonômica das espécies Neotropicais extra-amazônicas de *Sloanea* L. (Elaeocarpaceae) na América do Sul. Tese de Doutorado – Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP), Campinas. 168p., 2009.
- SAMPAIO, D. & SOUZA, V.C. Two new species of *Sloanea* (Elaeocarpaceae) from the Brazilian Atlantic Forest. *Kew Bulletin*, v. 66, p. 511-515, 2011.
- SAMPAIO, D. & SOUZA, V.C. Three new species of *Sloanea* (Elaeocarpaceae). *Phytotaxa*, 16, p. 45-51, 2011.
- SAMPAIO, D. & SOUZA, V.C. New species of *Sloanea* (Elaeocarpaceae) from the Brazilian Cerrado. *Rodriguesia*, v. 61 (1), p.13-15, 2010.
- SAMPAIO, D. & SOUZA, V.C. Typification of some Species of *Sloanea* (Elaeocarpaceae). *Phytotaxa*, 184 (3): 121–130, 2014.
- SMITH, C. E. The new world species of *Sloanea* (Elaeocarpaceae). *Contr. Gray Herb. of Harvard University*, v. 175, p. 1-144, 1954.

Sloanea spathulata Earle Sm.

DESCRIÇÃO

Raiz: forma tabular(es). **Folha:** filotaxia alterna(s); **estípula(s)** presente(s); **limbo** obovado(s)/oblanceolado(s); **margem(ns) do limbo** inteira/ondulada(s); **venação** craspedódroma(s)/broquidódroma(s). **Inflorescência:** **posição** axilar(es); **tipo** botrióide. **Flor:** **sépala(s)** presente(s); **pétala(s)** ausente(s); **conectivo(s)** acuminado(s); **ovário(s)** sésil(eis); **sépala(s) na(s) antese** não cobre órgão reprodutivo(s). **Fruto:** **cápsula(s) loculicida(s)** coberto por cerda(s). **Semente:** **arilo(s)** desconhecido(s); **número de semente(s)** desconhecido(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Árvore, 7–15 m alt. **Ramos** jovens estriados, pubescentes; gema apical coberta por catáfilos lineares pubescentes; gema axilar pubescente. **Folhas** alternas, concentradas no ápice dos ramos; estípulas 0,5–0,7 cm compr., lineares, pubescentes; pecíolos 3–5 mm compr., estriados, pubérulos; limbo obovado a oblanceolado, 9,5–25,6 cm compr., 2,8–8,5 cm larg., base cuneada, ápice arredondado a agudo e mucronado, margem ondulada ou inteira no terço inferior e denteada no terço superior, glabro a puberulento na face adaxial, pubérulo a pubescente na face abaxial; venação broquidódroma ou craspedódroma; domácias ausentes. **Inflorescência** axilar ou ramiflora; do tipo botrióide; pedúnculo 0,3–0,7 cm compr., não estriado, não lenticelado, pubérulo; brácteas caducas, não observadas; bractéolas persistentes, inteiras, ovadas, ca. 0,5–1 mm compr., pubescentes; pedicelo 0,3–0,8 mm compr., estriado, pubérulo. **Flores** com 4–5 sépalas, unisseriadas, iguais, inteiras, ca. 2 mm compr., ápice agudo, margem plana, hirsutas na face externa, pubérula na face interna, não cobrindo os órgãos reprodutivos no botão floral, próximo à antese; filete ca. 3 mm compr., pubescente; anteras ca. 1 mm compr., ovadas, glabras; prolongamento do conectivo acuminado, menor do que 0,5 mm compr., glabro; ovário ca. 2 mm compr., globoso, hirsuto, sésil; estilete ca. 4 mm compr., contorcido, glabro, ápice 4-partido; receptáculo floral pubescente. **Frutos** elípticos, 4-valvares, 1,5–3,2 cm compr., ca. 1,5 cm larg.; pubescentes, externamente coberto por cerdas flexíveis, vermelhas, glabras a pubérulas, 1,4–2 cm compr. **Sementes** esverdeadas (G. Martinelli et al. 7204) não observadas.

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, Pará)

MATERIAL TESTEMUNHO

B.A. Krukoff, 5337, MO,  (MO260964), Acre, **Typus**

BIBLIOGRAFIA

COODE, M. J. E. A conspectus of *Sloanea* (Elaeocarpaceae) in the Old World. *Kew Bulletin*, v. 38 (3), p. 347-427, 1983.

SMITH, C. E. The new world species of *Sloanea* (Elaeocarpaceae). *Contr. Gray Herb. of Harvard University*, v. 175, p. 1-144, 1954.

SAMPAIO, D. Revisão Taxonômica das espécies Neotropicais extra-amazônicas de *Sloanea* L. (Elaeocarpaceae) na América do Sul. Tese de Doutorado – Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP), Campinas. 168p., 2009.

Sloanea subsessilis D.Sampaio e V.C.Souza

DESCRIÇÃO

Raiz: forma tabular(es). **Folha:** filotaxia alterna(s) ou oposta(s); **estípula(s)** caduca(s); **limbo** obovado(s)/elíptico(s); **margem(ns) do limbo** inteira; **venação** broquidódroma(s). **Inflorescência:** **posição** axilar(es)/terminal(ais); **tipo** botrióide. **Flor:** **sépala(s)** presente(s); **pétala(s)** ausente(s); **conectivo(s)** acuminado(s); **ovário(s)** séssil(eis); **sépala(s) na(s) antese** cobre órgão reprodutivo(s). **Fruto:** **cápsula(s) loculicida(s)** desconhecido(s). **Semente:** **arilo(s)** desconhecido(s); **número de semente(s)** desconhecido(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

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

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Cerrado

Tipos de Vegetação

Floresta Ciliar ou Galeria

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Centro-Oeste (Mato Grosso)

MATERIAL TESTEMUNHO

G. Hatschbach, 63790, MBM (MBM212955), Mato Grosso, **Typus**

BIBLIOGRAFIA

- BFG. Growing knowledge: an overview of Seed Plant diversity in Brazil. *Rodriguésia*, v.66, n.4, p.1085-1113. 2015. (DOI: 10.1590/2175-7860201566411)
- BOEIRA, A.S.P et al. 2012. Three new species of *Sloanea* L. (Elaeocarpaceae) from the Central Amazon, Brazil. *Brazilian Journal of Botany* 35(1):119-123.
- SAMPAIO, D., Coelho, M.A.N. 2015. Elaeocarpaceae in Lista de Espécies da Flora do Brasil. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <<http://floradobrasil.jbrj.gov.br/jabot/floradobrasil/FB17317>>.
- SAMPAIO, D. Revisão Taxonômica das espécies Neotropicais extra-amazônicas de *Sloanea* L. (Elaeocarpaceae) na América do Sul. Tese de Doutorado – Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP), Campinas. 168p., 2009.
- SAMPAIO, D. & SOUZA, V.C. Two new species of *Sloanea* (Elaeocarpaceae) from the Brazilian Atlantic Forest. *Kew Bulletin*, v. 66, p. 511-515, 2011.
- SAMPAIO, D. & SOUZA, V.C. Three new species of *Sloanea* (Elaeocarpaceae). *Phytotaxa*, 16, p. 45-51, 2011.
- SAMPAIO, D. & SOUZA, V.C. New species of *Sloanea* (Elaeocarpaceae) from the Brazilian Cerrado. *Rodriguesia*, v. 61 (1), p.13-15, 2010.

SAMPAIO, D. & SOUZA, V.C. Typification of some Species of *Sloanea* (Elaeocarpaceae). *Phytotaxa*, 184 (3): 121–130, 2014.
SMITH, C. E. The new world species of *Sloanea* (Elaeocarpaceae). *Contr. Gray Herb. of Harvard University*, v. 175, p. 1-144, 1954.

Sloanea synandra Spruce ex Benth.

Tem como sinônimo

heterotípico *Sloanea macrantha* Ducke

DESCRIÇÃO

Raiz: forma tabular(es). **Folha:** filotaxia alterna(s) ou oposta(s); **estípula(s)** caduca(s); **limbo** elíptico(s); **margem(ns) do limbo** inteira; **venação** broquidódroma(s). **Inflorescência:** posição axilar(es); **tipo** tirsóide(s). **Flor:** sépala(s) presente(s); **pétala(s)** ausente(s); **conectivo(s)** agudo(s); **ovário(s)** séssil(eis); **sépala(s) na(s) antese** cobre órgão reprodutivo(s). **Fruto:** cápsula(s) **loculicida(s)** inerme(s). **Semente:** arilo(s) desconhecido(s); **número de semente(s)** 1.

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Árvore, 18–25 m alt. **Ramos** jovens estriados, não lenticelados, pubérulos; gema apical coberta por catáfilos, denso-pubescente; gema axilar pubescente. **Folhas** opostas ou alternas, distribuídas ao longo dos ramos; estípulas cedo caducas, não observadas; pecíolos 5–8,5 cm compr., estriados, pubescentes; limbo elíptico, 11,5–27,5 cm compr., 5,5–16,3 cm larg., base arredondada, ápice obtuso a agudo, margem inteira, glabro na face adaxial, exceto pelas nervuras, glabro na face abaxial; venação broquidódroma, nervura principal saliente na face adaxial e abaxial; domácias ausentes. **Inflorescência** axilar; do tipo tirsóide; pedúnculo 4–8 cm compr., estriado, não lenticelado, pubescente; brácteas e bractéolas caducas, não observadas; pedicelo 1–2 cm compr., estriado, pubescente. **Flores** com 4-sépalas, unisseriadas, iguais, inteiras, ca. 15 mm compr., ca. 10 mm larg., lanceoladas a ovadas, ápice agudo, margem revoluta, pubescentes em ambas as faces, cobrindo os órgãos reprodutivos no botão floral, próximo à antese; filete séssil a 1 mm compr., hirsuto; anteras ca. 9 mm compr., lineares, pubescentes; prolongamento do conectivo agudo, 0,5 mm compr., glabro; ovário ca. 5 mm compr., globoso, pubescente, séssil; estilete ca. 10 mm compr., reto, ápice inteiro, glabro; receptáculo floral bastante desenvolvido, pubescente. **Frutos** elípticos, 3-valvares, ca. 9,5 cm compr., 4 cm larg.; pubérulo, superfície verrucosa, inerme. **Sementes** 1, 2 cm compr., 1,5 cm larg., arilo não observado.

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, Roraima)

Possíveis ocorrências

Norte (Rondônia)

MATERIAL TESTEMUNHO

A. Ducke, s.n., RB, 25112,  (RB00538361), Amazonas

BIBLIOGRAFIA

BFG. Growing knowledge: an overview of Seed Plant diversity in Brazil. *Rodriguésia*, v.66, n.4, p.1085-1113. 2015. (DOI: 10.1590/2175-7860201566411)

- BOEIRA, A.S.P et al. 2012. Three new species of *Sloanea* L. (Elaeocarpaceae) from the Central Amazon, Brazil. *Brazilian Journal of Botany* 35(1):119-123.
- SAMPAIO, D., Coelho, M.A.N. 2015. Elaeocarpaceae in Lista de Espécies da Flora do Brasil. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <<http://floradobrasil.jbrj.gov.br/jabot/floradobrasil/FB17317>>.
- SAMPAIO, D. Revisão Taxonômica das espécies Neotropicais extra-amazônicas de *Sloanea* L. (Elaeocarpaceae) na América do Sul. Tese de Doutorado – Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP), Campinas. 168p., 2009.
- SAMPAIO, D. & SOUZA, V.C. Two new species of *Sloanea* (Elaeocarpaceae) from the Brazilian Atlantic Forest. *Kew Bulletin*, v. 66, p. 511-515, 2011.
- SAMPAIO, D. & SOUZA, V.C. Three new species of *Sloanea* (Elaeocarpaceae). *Phytotaxa*, 16, p. 45-51, 2011.
- SAMPAIO, D. & SOUZA, V.C. New species of *Sloanea* (Elaeocarpaceae) from the Brazilian Cerrado. *Rodriguesia*, v. 61 (1), p.13-15, 2010.
- SAMPAIO, D. & SOUZA, V.C. Typification of some Species of *Sloanea* (Elaeocarpaceae). *Phytotaxa*, 184 (3): 121–130, 2014.
- SMITH, C. E. The new world species of *Sloanea* (Elaeocarpaceae). *Contr. Gray Herb. of Harvard University*, v. 175, p. 1-144, 1954.

Sloanea terniflora (DC.) Standl.

Tem como sinônimo

basiônimo *Lecostemon terniflorum* DC.

heterotípico *Dasycarpus quadrivalvis* (Seem.) Oerst.

heterotípico *Sloanea kuhlmannii* Ducke

heterotípico *Sloanea quadrivalvis* Seem.

DESCRIÇÃO

Raiz: forma tabular(es). **Folha:** filotaxia alterna(s) ou oposta(s); **estípula(s)** presente(s); **limbo** obovado(s)/elíptico(s); **margem(ns) do limbo** inteira/serreada(s)/ondulada(s); **venação** craspedódroma(s)/broquidódroma(s). **Inflorescência:** posição axilar(es); **tipo** tríade. **Flor:** **sépala(s)** presente(s); **pétala(s)** ausente(s); **conectivo(s)** acuminado(s); **ovário(s)** séssil(eis); **sépala(s) na(s) antese** não cobre órgão reprodutivo(s). **Fruto:** cápsula(s) loculicida(s) coberto por cerda(s). **Semente:** arilo(s) desconhecido(s); **número de semente(s)** 1.

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Árvore, 6 – 20 m alt. **Ramos** jovens estriados, lenticelados, pubescentes; gema apical coberta por diminutos catáfilos, pubescente a velutino; gema axilar pubescente. **Folhas** alternas a subopostas, concentradas ou não ao longo dos ramos; estípulas persistentes ou não, 0,8 – 10,0 mm compr., ca. 3 mm larg., lanceoladas, pubescentes; pecíolos 1,2 – 4,0 cm compr., estriados, pubescentes; limbo elíptico a obovado, 4,5 – 13 cm compr., 2,3 – 6,4 cm larg., base aguda, obtusa ou cordada, ápice obtuso a agudo, margem inteira, ondulada ou serreada no primeiro terço superior do limbo, glabro na face adaxial, glabro a pubérulo na face abaxial; venação broquidódroma ou craspedódroma, nervura principal plana ou sulcada na face adaxial, saliente na face abaxial; domácias ausentes. **Inflorescência** axilar; do tipo tríade; pedúnculo 1,5 – 3,0 cm compr., estriado, não lenticelado, pubescente a pubérulo; brácteas cedo caducas, não observadas; bractéolas persistentes, inteiras, lanceoladas, 2,0 – 4,0 mm compr., ca. 1 mm larg., pubescentes; pedicelo 10,0 – 20,0 mm compr., estriado, pubescente. **Flores** com 4 sépalas, unisseriadas, iguais, inteiras, 4,0 – 12,0 mm compr., 3,0 – 6,0 mm larg., ovadas a triangulares, ápice agudo a acuminado, margem revoluta, pubescentes na face externa e velutino a pubescente na faces interna, cobrindo os órgãos reprodutivos no botão floral, próximo à antese; filete 1,0 – 4,0 mm compr., pubescente; anteras 2,0 – 3,0 mm compr., lanceoladas, pubescentes; prolongamento do conectivo acuminado, 1,0 – 1,5 mm compr., pubescente; ovário ca. 4 mm compr., globoso, velutino, entremeado com tricomas estrelados, ramificados, séssil; estilete 1,5 – 2,0 mm compr., contorcido, ápice inteiro, pubescente na porção basal, glabro na porção apical; receptáculo floral pubescente. **Frutos** elípticos, 4-5 valvares, 1,0 – 2,5 cm compr., ca. 1,2 cm larg.; pubescente, externamente coberto por cerdas finamente pubéculas ou setulosas, ca. 2,0 mm compr. Sementes 1, ovadas, ca. 8 mm compr., ca. 4 mm larg., arilo não observado.

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Cerrado, Pantanal

Tipos de Vegetação

Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta de Terra Firme

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Acre, Amazonas, Pará, Rondônia)

Nordeste (Bahia, Maranhão)

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

Sudeste (São Paulo)
Sul (Paraná)

MATERIAL TESTEMUNHO

A. Pott, 5640, MBM (MBM142319), Mato Grosso

BIBLIOGRAFIA

- BFG. Growing knowledge: an overview of Seed Plant diversity in Brazil. *Rodriguésia*, v.66, n.4, p.1085-1113. 2015. (DOI: 10.1590/2175-7860201566411)
- BOEIRA, A.S.P et al. 2012. Three new species of *Sloanea* L. (Elaeocarpaceae) from the Central Amazon, Brazil. *Brazilian Journal of Botany* 35(1):119-123.
- SAMPAIO, D., Coelho, M.A.N. 2015. Elaeocarpaceae in Lista de Espécies da Flora do Brasil. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <<http://floradobrasil.jbrj.gov.br/jabot/floradobrasil/FB17317>>.
- SAMPAIO, D. Revisão Taxonômica das espécies Neotropicais extra-amazônicas de *Sloanea* L. (Elaeocarpaceae) na América do Sul. Tese de Doutorado – Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP), Campinas. 168p., 2009.
- SAMPAIO, D. & SOUZA, V.C. Two new species of *Sloanea* (Elaeocarpaceae) from the Brazilian Atlantic Forest. *Kew Bulletin*, v. 66, p. 511-515, 2011.
- SAMPAIO, D. & SOUZA, V.C. Three new species of *Sloanea* (Elaeocarpaceae). *Phytotaxa*, 16, p. 45-51, 2011.
- SAMPAIO, D. & SOUZA, V.C. New species of *Sloanea* (Elaeocarpaceae) from the Brazilian Cerrado. *Rodriguesia*, v. 61 (1), p.13-15, 2010.
- SAMPAIO, D. & SOUZA, V.C. Typification of some Species of *Sloanea* (Elaeocarpaceae). *Phytotaxa*, 184 (3): 121–130, 2014.
- SMITH, C. E. The new world species of *Sloanea* (Elaeocarpaceae). *Contr. Gray Herb. of Harvard University*, v. 175, p. 1-144, 1954.

Sloanea uniflora D.Sampaio e V.C.Souza

DESCRIÇÃO

Raiz: forma tabular(es). **Folha:** filotaxia alterna(s) ou oposta(s); **estípula(s)** presente(s); **limbo** obovado(s)/elíptico(s); **margem(ns) do limbo** inteira/ondulada(s); **venação** broquidódroma(s)/semicraspedódroma(s). **Inflorescência:** **posição** axilar(es); **tipo** uniflora. **Flor:** **sépala(s)** presente(s); **pétala(s)** ausente(s); **conectivo(s)** aristado(s); **ovário(s)** séssil(eis); **sépala(s) na(s) antese** cobre órgão reprodutivo(s). **Fruto:** **cápsula(s) loculicida(s)** coberto por cerda(s). **Semente:** **arilo(s)** desconhecido(s); **número de semente(s)** 1.

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Árvore, 2 – 12 m alt. **Ramos** jovens estriados, lenticelados, esparsamente pubescentes a tomentosos, raro glabros; gema apical coberta por muitos catáfilos, tomentosa; gema axilar tomentosa. **Folhas** alternas a subopostas, concentradas no ápice dos ramos; estípulas persistentes nos ramos jovens, 2,5 – 5 mm compr., ca. 1 mm larg., lanceoladas, pubescentes; pecíolos 1 – 3 cm compr., estriados, pubescentes a tomentosos na porção superior, raro glabros; limbo elíptico a obovado, 5,5 – 16,3 cm compr., 2,5 – 7,7 cm larg., base cordada ou obtusa, ápice agudo ou acuminado, margem inteira ou ondulada, esparsamente pubescente na face abaxial, glabro na face adaxial; venação broquidódroma ou semicraspedódroma somente na porção superior do limbo, nervura principal saliente na face abaxial, plana na face adaxial; ausência de domácias. **Inflorescência** axilar; do tipo uniflora; pedúnculo 2 – 4,3 cm compr., estriado, glabro ou puberulento, raro tomentoso; brácteas caducas, não observadas; bractéolas cedo caducas, lanceoladas, inteiras, ca. 3 mm compr., ca. 1 mm larg., pubérulas; pedicelo 1 – 1,5 cm compr., estriado, pubérulo. **Flores** com 4-sépalas, unisseriadas, inteiras, iguais, 9 – 12 mm compr., 5 – 7 mm larg., ovadas, ápice acuminado, margem revoluta e alvo velutina na face interna, tomentosa em ambas as faces, cobrindo os órgãos reprodutivos no botão floral, próximo à antese; filetes 3 – 4 mm compr., densamente pubescentes; anteras 2 – 4 mm compr., elípticas ou lanceoladas, pubescentes; prolongamento do conectivo aristado, 1 – 2 mm compr., pubescente no primeiro terço inferior, glabro na parte superior; ovário ca. 4 mm compr., oval, curto-pubescente, com tricomas ramificados, raro entremeado com tricomas simples, séssil; estilete 3 – 4 mm compr., contorcido ou reto, ápice inteiro, pubescente na porção basal, glabro na porção apical; receptáculo floral pubescente. **Frutos** elipsóides ou orbiculares, 4-valvares (raro 5), 2 – 4 cm compr., 1,5 – 2,5 cm larg.; pubescente, externamente coberta por cerdas setulosas, 1 – 2 mm de compr. **Sementes** 1, elípticas, ca. 10 mm compr., ca. 0,5 mm larg., arilo não observado.

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia, Cerrado

Tipos de Vegetação

Floresta Ciliar ou Galeria, Floresta de Várzea

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

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

Nordeste (Maranhão)

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

MATERIAL TESTEMUNHO

V.C. Souza, 14379, ESA, 37971,  (ESA037971), Mato Grosso, **Typus**

BIBLIOGRAFIA

- BFG. Growing knowledge: an overview of Seed Plant diversity in Brazil. *Rodriguésia*, v.66, n.4, p.1085-1113. 2015. (DOI: 10.1590/2175-7860201566411)
- BOEIRA, A.S.P et al. 2012. Three new species of *Sloanea* L. (Elaeocarpaceae) from the Central Amazon, Brazil. *Brazilian Journal of Botany* 35(1):119-123.
- SAMPAIO, D., Coelho, M.A.N. 2015. Elaeocarpaceae in Lista de Espécies da Flora do Brasil. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <<http://floradobrasil.jbrj.gov.br/jabot/floradobrasil/FB17317>>.
- SAMPAIO, D. Revisão Taxonômica das espécies Neotropicais extra-amazônicas de *Sloanea* L. (Elaeocarpaceae) na América do Sul. Tese de Doutorado – Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP), Campinas. 168p., 2009.
- SAMPAIO, D. & SOUZA, V.C. Two new species of *Sloanea* (Elaeocarpaceae) from the Brazilian Atlantic Forest. *Kew Bulletin*, v. 66, p. 511-515, 2011.
- SAMPAIO, D. & SOUZA, V.C. Three new species of *Sloanea* (Elaeocarpaceae). *Phytotaxa*, 16, p. 45-51, 2011.
- SAMPAIO, D. & SOUZA, V.C. New species of *Sloanea* (Elaeocarpaceae) from the Brazilian Cerrado. *Rodriguesia*, v. 61 (1), p.13-15, 2010.
- SAMPAIO, D. & SOUZA, V.C. Typification of some Species of *Sloanea* (Elaeocarpaceae). *Phytotaxa*, 184 (3): 121–130, 2014.
- SMITH, C. E. The new world species of *Sloanea* (Elaeocarpaceae). *Contr. Gray Herb. of Harvard University*, v. 175, p. 1-144, 1954.

Sloanea wurdackii Steyerem.

DESCRIÇÃO

Raiz: forma tabular(es). **Folha:** filotaxia alterna(s); **estípula(s)** caduca(s); **limbo** elíptico(s); **margem(ns) do limbo** inteira; **venação** broquidódroma(s). **Inflorescência:** **posição** axilar(es); **tipo** botrióide. **Flor:** **sépala(s)** presente(s); **pétala(s)** ausente(s); **conectivo(s)** agudo(s); **ovário(s)** séssil(eis); **sépala(s) na(s) antese** desconhecido(s). **Fruto:** **cápsula(s) loculicida(s)** coberto por cerda(s). **Semente:** **arilo(s)** desconhecido(s); **número de semente(s)** desconhecido(s).

DESCRIÇÃO ADICIONAL

Árvore, 6–20 m alt. Ramos jovens estriados, lenticelados, glabros a pubescentes; gema apical coberta por diminutos catáfilos, pubescente; gema axilar pubescente. Folhas alternas, distribuídas ao longo dos ramos; estípulas cedo caducas, não observadas; pecíolos 0,7–1,6 cm compr., estriados, glabros, presença de domácias na porção superior ou inferior do pecíolo; limbo elíptico 8,6–17,5 cm compr., 3,9–7,8 cm larg., base aguda a atenuada, ápice agudo a aristado e mucronado, margem inteira, glabro na face adaxial, glabro a pubescente na face abaxial; venação broquidódroma, nervura principal plana na face adaxial, saliente na face abaxial; domácias ausentes na axila da nervura principal com as secundárias. Inflorescência axilar; do tipo botrióide; pedúnculo 4–8,5 cm compr., estriado, não lenticelado, pubescente; brácteas e bractéolas cedo caducas, não observadas; pedicelo 1–4 cm compr., estriado, pubescente e encurvado no ápice. Flores com número de sépalas incerto, 2,5 mm compr., 0,7–1 mm larg., lanceoladas, reflexas, sem informação sobre o botão floral; filete 2 mm compr., pubescente; anteras 0,9–1 mm compr., lanceoladas, pubescentes; prolongamento do conectivo agudo, 0,1–0,2 mm compr., pubescente; ovário ca. 3 mm compr., denso pubescente; estilete 2 mm compr., 4-partido no ápice, pubescente; receptáculo floral pubescente. Frutos imaturos globosos, ca. 2 cm compr., ca. 1,5 cm larg.; denso pubescente, externamente coberto por pequenas projeções, ca. 1–2 mm compr. Sementes não observadas.

Forma de Vida

Árvore

Substrato

Terrícola

DISTRIBUIÇÃO

Nativa, não é endêmica do Brasil

Domínios Fitogeográficos

Amazônia

Tipos de Vegetação


Floresta de Igapó

Distribuição Geográfica

Ocorrências confirmadas

Norte (Amazonas)

MATERIAL TESTEMUNHO

Assis, RL de, 133, INPA, 235335,  (INPA0235335), Amazonas

BIBLIOGRAFIA

BFG. Growing knowledge: an overview of Seed Plant diversity in Brazil. *Rodriguésia*, v.66, n.4, p.1085-1113. 2015. (DOI: 10.1590/2175-7860201566411)
BOEIRA, A.S.P et al. 2012. Three new species of *Sloanea* L. (Elaeocarpaceae) from the Central Amazon, Brazil. *Brazilian Journal of Botany* 35(1):119-123.

- SAMPAIO, D., Coelho, M.A.N. 2015. Elaeocarpaceae in Lista de Espécies da Flora do Brasil. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <<http://floradobrasil.jbrj.gov.br/jabot/floradobrasil/FB17317>>.
- SAMPAIO, D. Revisão Taxonômica das espécies Neotropicais extra-amazônicas de *Sloanea* L. (Elaeocarpaceae) na América do Sul. Tese de Doutorado – Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP), Campinas. 168p., 2009.
- SAMPAIO, D. & SOUZA, V.C. Two new species of *Sloanea* (Elaeocarpaceae) from the Brazilian Atlantic Forest. *Kew Bulletin*, v. 66, p. 511-515, 2011.
- SAMPAIO, D. & SOUZA, V.C. Three new species of *Sloanea* (Elaeocarpaceae). *Phytotaxa*, 16, p. 45-51, 2011.
- SAMPAIO, D. & SOUZA, V.C. New species of *Sloanea* (Elaeocarpaceae) from the Brazilian Cerrado. *Rodriguesia*, v. 61 (1), p.13-15, 2010.
- SAMPAIO, D. & SOUZA, V.C. Typification of some Species of *Sloanea* (Elaeocarpaceae). *Phytotaxa*, 184 (3): 121–130, 2014.
- SMITH, C. E. The new world species of *Sloanea* (Elaeocarpaceae). *Contr. Gray Herb. of Harvard University*, v. 175, p. 1-144, 1954.