

Lista de espécies

Briófitas

Denise Pinheiro da Costa
(coord.)

SciELO Books / SciELO Livros / SciELO Libros

COSTA, DP., coord. Lista de espécies: briófitas. In: FORZZA, RC., org., *et al.* INSTITUTO DE PESQUISAS JARDIM BOTÂNICO DO RIO DE JANEIRO. *Catálogo de plantas e fungos do Brasil* [online]. Rio de Janeiro: Andrea Jakobsson Estúdio: Instituto de Pesquisa Jardim Botânico do Rio de Janeiro, 2010. p. 452-521. Vol. 1. ISBN 978-85-8874-242-0. Available from SciELO Books <<http://books.scielo.org>>.



All the contents of this work, except where otherwise noted, is licensed under a Creative Commons Attribution-Non Commercial-ShareAlike 3.0 Unported.

Todo o conteúdo deste trabalho, exceto quando houver ressalva, é publicado sob a licença Creative Commons Atribuição - Uso Não Comercial - Partilha nos Mesmos Termos 3.0 Não adaptada.

Todo el contenido de esta obra, excepto donde se indique lo contrario, está bajo licencia de la licencia Creative Commons Reconocimiento-NoComercial-CompartirIgual 3.0 Unported.

BRIÓFITAS

Coodenadora: Denise Pinheiro da Costa

395 gêneros, 1.521 espécies (275 endêmicas),
20 subespécies (5 endêmicas), 56 variedades (16 endêmicas)

ANTÓCEROS

Denise Pinheiro da Costa

6 gêneros, 11 espécies (3 endêmicas)

ANTHOCEROTACEAE

2 gêneros, 4 espécies (2 endêmicas)

***Anthoceros* L.**

3 espécies (1 endêmica)

***Anthoceros lamellatus* Steph.**

Voucher: Schiffner, V. 294 (G)

Distribuição: nativa; endêmica; Sudeste (RJ);

Mata Atlântica

***Anthoceros punctatus* L.**

Voucher: Oliveira, S.L. 123 (CEPEC)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (AM),

Nordeste (BA), Sudeste (SP, RJ), Sul (SC, RS);

Amazônia, Mata Atlântica

***Anthoceros tuberculatus* Lehm. & Lindenb.**

Voucher: Ule, E.H.G. 506 (PC)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (AM); Amazônia

***Folioceros* DC.**

1 espécie (1 endêmica)

***Folioceros apiahynus* (Steph.) Hässel**

Voucher: Puiggari, J.J. 100 (G)

Distribuição: nativa; endêmica; Sudeste (ES, SP);

Mata Atlântica

DENDROCEROTACEAE

2 gêneros, 2 espécies (nenhuma endêmica)

***Dendroceros* Nees**

1 espécie (não endêmica)

***Dendroceros crispus* (Sw.) Nees**

Voucher: Costa, D.P. 3714 (RB)

Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (MG,

SP, RJ), Sul (PR); Mata Atlântica

***Nothoceros* (R.M. Schust.) Hasegawa**

1 espécie (não endêmica)

***Nothoceros aenigmaticus* (R.M. Schust.)**

J.C. Villarreal & McFarland

Voucher: Santos, N.D. 338 (RB)

Distribuição: nativa; não endêmica; Nordeste (PE), Sudeste

(SP, RJ); Mata Atlântica

NOTOTHYLADACEAE

2 gêneros, 5 espécies (1 endêmica)

***Notothylas* Sull.**

3 espécies (1 endêmica)

***Notothylas breutelii* (Gottsche) Gottsche**

Voucher: Vital, D.M. 8341 (SP)

Distribuição: nativa; não endêmica; Nordeste (MA, PE, BA),

Centro-Oeste (MS), Sudeste (SP); Mata Atlântica, Pantanal

***Notothylas orbicularis* (Schwein.) Sull.**

Voucher: Yano, O. 25502 (SP)

Distribuição: nativa; não endêmica; Nordeste (PE);

Mata Atlântica

***Notothylas vitalii* Udar & Singh**

Voucher: Germano, S.R. s.n. (UFP 31834)

Distribuição: nativa; endêmica; Norte (AM, AC),

Nordeste (MA, PE, BA), Centro-Oeste (GO, MS),

Sudeste (SP); Amazônia, Cerrado, Mata Atlântica,

Pantanal

***Phaeoceros* Prosk.**

2 espécies (nenhuma endêmica)

***Phaeoceros bulbiculosus* (Broth.) Prosk.**

Voucher: Yano, O. 29201 (SP)

Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (SP),

Sul (RS); Mata Atlântica

***Phaeoceros laevis* (L.) Prosk.**

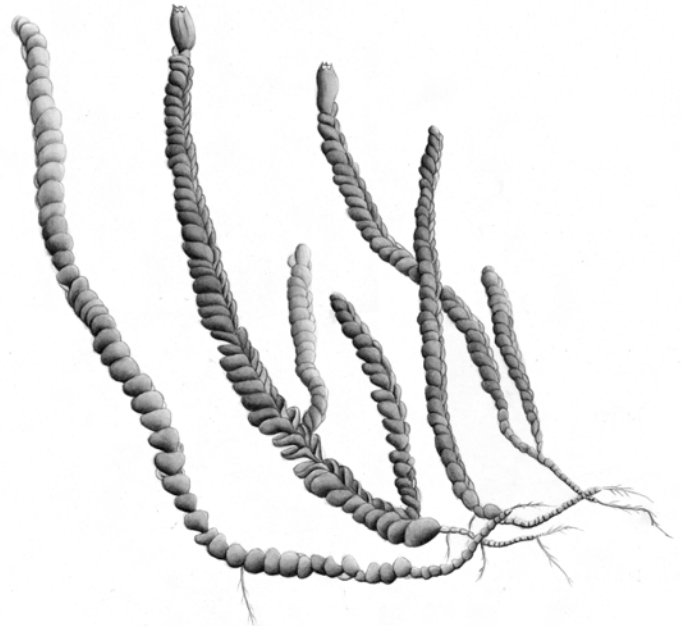
Voucher: Yano, O. 29121 (SP)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (AM, TO),

Nordeste (PE, BA), Centro-Oeste (GO, DF, MS), Sudeste (MG,

ES, SP, RJ), Sul (SC, RS); Amazônia, Cerrado, Mata Atlân-

tica, Pampa, Pantanal



HEPÁTICAS

Denise Pinheiro da Costa

132 gêneros, 625 espécies (83 endêmicas), 9 subespécies (1 endêmica), 4 variedades (nenhuma endêmica)

ACROBOLBACEAE

3 gêneros, 3 espécies (nenhuma endêmica)

Lethocolea Mitt.

1 espécie (não endêmica)

Lethocolea glossophylla (Spruce) Grolle

Voucher: Costa, D.P. 4646 (RB)

Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (MG, ES); Mata Atlântica

Marsupidium Mitt.

1 espécie (não endêmica)

Marsupidium gradsteinii Grolle

Voucher: Gradstein, S.R. 5111 (JE)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (AM); Amazônia

Tylimanthus Mitt.

1 espécie (não endêmica)

Tylimanthus laxus (Lehm. & Lindenb.) Spruce

Voucher: Costa, D.P. 3809 (RB)

Distribuição: nativa; não endêmica; Centro-Oeste (MT, MS), Sudeste (ES, SP, RJ), Sul (PR); Cerrado, Mata Atlântica, Pantanal

ADELANTHACEAE

1 gênero, 2 espécies (nenhuma endêmica)

Adelanthus Mitt.

2 espécies (nenhuma endêmica)

Adelanthus carabayensis (Mont.) Grolle

Voucher: Costa, D.P. 3879 (RB)

Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (MG, RJ); Mata Atlântica

Adelanthus decipiens (Hook.) Mitt.

Voucher: Costa, D.P. 3773 (RB)

Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (MG, ES); Mata Atlântica

ANEURACEAE

2 gêneros, 14 espécies (2 endêmicas)

Aneura Dumort.

2 espécies (nenhuma endêmica)

Aneura pinguis (L.) Dumort.

Voucher: Santos, N.D. 216 (RB)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (AM), Centro-Oeste (MS), Sudeste (MG, SP, RJ); Mata Atlântica, Pantanal

Aneura pseudopinguis (Herzog) Pócs

Referência: Herzog, T. 1942. Beih. Bot. Centralbl. 61: 559-590.

Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (SP), Sul (SC); Mata Atlântica

Riccardia S.F.Gray

12 espécies (2 endêmicas)

Riccardia amazonica (Spruce) S.W.Arnell

Voucher: Santos, N.D. 262 (RB)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (AP, PA, AM), Nordeste (PE, BA), Centro-Oeste (GO), Sudeste (MG, ES, SP, RJ); Amazônia, Cerrado, Mata Atlântica

Riccardia cataractarum (Spruce) Schiffn.

Voucher: Santos, N.D. 371 (RB)

Distribuição: nativa; não endêmica; Centro-Oeste (MT, GO, MS), Sudeste (MG, ES, SP, RJ), Sul (SC); Cerrado, Mata Atlântica, Pantanal

Riccardia chamedryfolia (With.) Grolle

Voucher: Santos, N.D. 164 (RB)

Distribuição: nativa; não endêmica; Centro-Oeste (MT, GO, DF), Sudeste (ES, SP, RJ); Cerrado, Mata Atlântica

Riccardia digitiloba (Spruce ex Steph.) Pagán

Voucher: Santos, N.D. 346 (RB)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (AM, AC), Nordeste (CE, PE, BA), Centro-Oeste (MT, MS), Sudeste (MG, ES, SP, RJ); Amazônia, Cerrado, Mata Atlântica, Pantanal

Riccardia emarginata (Steph.) Hell

Voucher: Santos, N.D. 167 (RB)

Distribuição: nativa; endêmica; Nordeste (BA), Sudeste (MG, SP, RJ); Mata Atlântica

Riccardia fucoidea (Sw.) Schiffn.

Voucher: Santos, N.D. 362 (RB)

Distribuição: nativa; não endêmica; Nordeste (BA), Sudeste (SP, RJ); Mata Atlântica

Riccardia glaziovii (Spruce) Meenks

Voucher: Santos, N.D. 789 p.p. (RB)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (AP, PA), Nordeste (BA), Sudeste (ES, SP, RJ), Sul (SC, RS); Amazônia, Mata Atlântica

Riccardia metzgeriiformis (Steph.) R.M.Schust.

Voucher: Santos, N.D. 350 p.p. (RB)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (AP), Sudeste (SP, RJ); Domínio desconhecido

Riccardia multifida (L.) S.F.Gray

Voucher: Costa, D.P. 9 (RB)

Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (MG, SP, RJ), Sul (RS); Mata Atlântica

Riccardia regnellii (Aongström.) Hell

Voucher: Santos, N.D. 106 (RB)

Distribuição: nativa; endêmica; Nordeste (PE, BA), Centro-Oeste (MT), Sudeste (MG, ES, SP, RJ), Sul (SC, RS); Cerrado, Mata Atlântica

Riccardia schwaneckeii (Steph.) Pagán

Voucher: Schiffner, V. 1009 (W)

Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (SP), Sul (RS); Mata Atlântica, Pampa

Riccardia tenuicula (Spruce) Meenks

Voucher: Schiffner, V. 1799 (W)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (PA, AM), Sudeste (SP); Amazônia, Mata Atlântica

ARNELLIACEAE

2 gêneros, 2 espécies (1 endêmica)

Gongylanthus Nees

1 espécie (não endêmica)

Gongylanthus liebmannianus (Lindenb. & Gottsche) Steph.

Voucher: Schäfer-Verwimp, A. 11496 (SV)

Distribuição: nativa; não endêmica;

Sudeste (ES, RJ); Mata Atlântica

Southbya Spruce

1 espécie (1 endêmica)

Southbya organensis Herzog

Voucher: Lützelburg, P. 6003 (JE)

Distribuição: nativa; endêmica; Sudeste (RJ);

Mata Atlântica

AYTONIACEAE

3 gêneros, 3 espécies (nenhuma endêmica)

Asterella P.Beauv.

1 espécie (não endêmica)

Asterella venosa (Lehm. & Lindenb.) A.Evans

Voucher: Sehnem, A. 1034 (ICN)

Distribuição: nativa; não endêmica; Centro-Oeste

(MT, GO), Sudeste (MG, SP), Sul (PR, SC, RS); Cerrado, Mata

Atlântica

Plagiochasma Lehm. & Lindenb.

1 espécie (não endêmica)

Plagiochasma rupestre (Forster) Steph.

Voucher: Costa, D.P. 4585 (RB)

Distribuição: nativa; não endêmica; Nordeste

(PE, BA), Sudeste (MG, ES, SP, RJ), Sul (PR, SC, RS);

Mata Atlântica, Pampa

Reboulia Raddi

1 espécie (não endêmica)

Reboulia hemisphaerica (L.) Raddi

Voucher: Yano, O. 29416 (HUCS)

Distribuição: nativa; não endêmica; Sul (RS);

Mata Atlântica

BALANTIOPSISACEAE

3 gêneros, 10 espécies (3 endêmicas)

Balantiopsis Mitt.

2 espécies (1 endêmica)

Balantiopsis brasiliensis Steph.

Voucher: Santos, N.D. 686 (RB)

Distribuição: nativa; endêmica; Sudeste (ES, SP, RJ),

Sul (RS); Mata Atlântica

Balantiopsis crocea Herzog

Voucher: Schwacke, C.A.W. 158 (JE)

Distribuição: nativa; não endêmica; Sul (RS);

Mata Atlântica

Isotachis Mitt.

4 espécies (1 endêmica)

Isotachis aubertii (Schwägr.) Mitt.

Voucher: Santos, N.D. 426 (RB)

Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (MG, ES, SP, RJ), Sul (SC, RS); Mata Atlântica

Isotachis inflata Steph.

Voucher: Dusén, P.K.H. s.n. (FH)

Distribuição: nativa; endêmica; Sudeste (RJ);

Mata Atlântica

Isotachis multiceps (Lindenb. & Gottsche) Gottsche

Voucher: Schäfer-Verwimp, A. 8494 (SP)

Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste

(ES, SP, RJ), Sul (RS); Mata Atlântica

Isotachis serrulata (Sw.) Gottsche

Voucher: Costa, D.P. 4545 (RB)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (AM),

Sudeste (MG, SP, RJ); Amazônia, Mata Atlântica

Neesioscyphus Grolle

4 espécies (1 endêmica)

Neesioscyphus argillaceus (Nees) Grolle

Voucher: Costa, D.P. 3706 (RB)

Distribuição: nativa; não endêmica; Centro-Oeste (MT, GO),

Sudeste (MG, ES, SP, RJ); Cerrado, Mata Atlântica

Neesioscyphus bicuspidatus (Steph.) Grolle

Voucher: Schäfer-Verwimp, A. 12687 (SV)

Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (MG);

Mata Atlântica

Neesioscyphus carneus (Nees) Grolle

Voucher: Schäfer-Verwimp, A. 8950 (SV)

Distribuição: nativa; endêmica; Sudeste (MG, ES, SP, RJ),

Sul (PR); Mata Atlântica

Neesioscyphus homophyllus (Nees) Grolle

Voucher: Costa, D.P. 3892 (RB)

Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste

(MG, SP, RJ); Mata Atlântica

CALYPOGEIACEAE

2 gêneros, 13 espécies (1 endêmica)

Calypogeia Raddi

10 espécies (1 endêmica)

Calypogeia caespitosa (Spruce) Steph.

Voucher: Schiffner, V. 404 p.p. (W)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (AM),

Sudeste (SP); Amazônia, Mata Atlântica

Calypogeia cyclostipa (Spruce) Steph.

Voucher: Schäfer-Verwimp, A. 14746 (SP)

Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste

(MG, RJ); Mata Atlântica

Calypogeia grandistipula (Steph.) Steph.

Voucher: Schäfer-Verwimp, A. 12869 (SV)

Distribuição: nativa; endêmica; Sudeste

(MG, ES, SP, RJ); Mata Atlântica

Calypogeia laxa Gottsche & Lindenb.

Voucher: Santos, N.D. 403 (RB)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (PA, AM),

Nordeste (CE, PE), Sudeste (MG, ES, SP, RJ); Amazônia,

Mata Atlântica

***Calypogeia lechleri* (Steph.) Steph.**

Voucher: Visnadi, S.R. 1989 (SP)
Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (SP, RJ), Sul (RS); Mata Atlântica

***Calypogeia miquelii* Mont.**

Voucher: Oliveira-e-Silva, M.I.M.N. 2056 (UERJ)
Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (PA, AM), Nordeste (CE, PE), Sudeste (MG, RJ); Amazônia, Mata Atlântica

***Calypogeia nephrostipa* (Spruce) Steph.**

Voucher: Spruce, R. s.n. (NY)
Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (AM); Amazônia
***Calypogeia peruviana* Nees & Mont.**

Voucher: Santos, N.D. 429 (RB)
Distribuição: nativa; não endêmica; Nordeste (BA), Centro-Oeste (GO, DF), Sudeste (MG, SP, RJ), Sul (SC, RS); Cerrado, Mata Atlântica

***Calypogeia tenax* (Spruce) Steph.**

Voucher: Spruce, R. s.n. (NY)
Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (AM); Amazônia

***Calypogeia uncinulatula* Herzog**

Voucher: Costa, D.P. 3800 (RB)
Distribuição: nativa; não endêmica; Centro-Oeste (GO), Sudeste (MG, SP, RJ); Cerrado, Mata Atlântica

***Mnioloma* Herzog**

3 espécies (nenhuma endêmica)

***Mnioloma cellulosa* (Spreng.) R.M.Schust.**

Voucher: Schiffner, V. 406 (W)
Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (MG, SP); Mata Atlântica

***Mnioloma crenulatum* (Bischn.) R.M.Schust.**

Voucher: Schiffner, V. 404 p.p. (W)
Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (MG, SP); Mata Atlântica

***Mnioloma parallelogramma* (Spruce) R.M.Schust.**

Voucher: Spruce, R. s.n. (NY)
Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (AM), Sudeste (SP); Amazônia, Mata Atlântica

CEPHALOZIACEAE

5 gêneros, 9 espécies (nenhuma endêmica)

***Alobiella* (Spruce) Schiffn.**

1 espécie (não endêmica)

***Alobiella husnotii* (Gottsche) Schiffn.**

Voucher: Vital, D.M. 13480 (SP)
Distribuição: nativa; não endêmica; Centro-Oeste (DF); Cerrado

***Anomoclada* Spruce**

1 espécie (não endêmica)

***Anomoclada portoricensis* (Hampe & Gottsche) Vána**

Voucher: Ule, E.H.G. s.n. (BM)
Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (RR, AM), Nordeste (BA), Sudeste (RJ); Amazônia, Mata Atlântica

***Cephalozia* (Dumort.) Dumort.**

2 espécies (nenhuma endêmica)

***Cephalozia crassifolia* (Lindenb. & Gottsche) Fulford**

Voucher: Santos, N.D. 634 p.p. (RB)
Distribuição: nativa; não endêmica; Nordeste (BA), Sudeste (ES, SP, RJ), Sul (RS); Mata Atlântica

***Cephalozia crossii* Spruce**

Voucher: Costa, D.P. 3742a (RB)
Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (MG, ES, RJ), Sul (SC); Mata Atlântica

***Nowellia* Mitt.**

1 espécie (não endêmica)

***Nowellia curvifolia* (Dicks.) Mitt.**

Voucher: Stannard, B.L. s.n. (SP 284242)
Distribuição: nativa; não endêmica; Nordeste (BA); Mata Atlântica

***Odontoschisma* (Dumort.) Dumort.**

4 espécies (nenhuma endêmica)

***Odontoschisma brasiliense* Steph.**

Voucher: Santos, N.D. 568 (RB)
Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (AM), Sudeste (MG, RJ); Amazônia, Mata Atlântica

***Odontoschisma denudatum* (Nees) Dumort.**

Voucher: Santos, N.D. 538 (RB)
Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (AM), Nordeste (PE), Centro-Oeste (MT), Sudeste (SP, RJ), Sul (SC); Amazônia, Cerrado, Mata Atlântica

***Odontoschisma falcifolium* Steph.**

Voucher: Santos, N.D. 521 (RB)
Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (AM), Nordeste (BA), Centro-Oeste (MT, GO), Sudeste (MG, ES, SP, RJ); Amazônia, Cerrado, Mata Atlântica

***Odontoschisma longiflorum* (Taylor) Steph.**

Voucher: Costa, D.P. 3874 (RB)
Distribuição: nativa; não endêmica; Centro-Oeste (MT, GO), Sudeste (MG, SP, RJ), Sul (PR); Cerrado, Mata Atlântica

CEPHALOZIACEAE

4 gêneros, 8 espécies (1 endêmica)

***Cephaloziella* (Spruce) Schiffn.**

3 espécies (nenhuma endêmica)

***Cephaloziella divaricata* (Sm.) Schiffn.**

Voucher: Costa, D.P. 3750 (RB)
Distribuição: nativa; não endêmica; Nordeste (PE), Sudeste (MG, ES, SP, RJ); Mata Atlântica

***Cephaloziella granatensis* (J.B.Jack) Fulford**

Voucher: Costa, D.P. 4647 p.p. (RB)
Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (MG, RJ); Mata Atlântica

***Cephaloziella stellulifera* (Taylor) Schiffn.**

Voucher: Schäfer-Verwimp, A. 10249 (SV)
Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (MG, ES); Domínio desconhecido

***Cephaloziopsis* (Spruce) Schiffn.**

1 espécie (não endêmica)

***Cephaloziopsis intertexta* (Gottsche) R.M. Schust.**

Voucher: Lützelburg, P. 7312 (SP)
Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (SP, RJ); Mata Atlântica

Cylindrocolea R.M.Schust.

3 espécies (1 endêmica)

Cylindrocolea brasiliensis Costa et al.

Voucher: Santos, N.D. 310 (RB)

Distribuição: nativa; endêmica; Sudeste (RJ);

Mata Atlântica

Cylindrocolea planifolia (Steph.) R.M.Schust.

Voucher: Schäfer-Verwimp, A. 8702 (SP)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (AC, RO),

Nordeste (BA), Sudeste (MG, SP, RJ), Sul (SC); Amazônia,

Mata Atlântica

Cylindrocolea rhizantha (Mont.) R.M.Schust.

Voucher: Costa, D.P. 2163 (RB)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (AC),

Nordeste (PE, BA), Centro-Oeste (GO), Sudeste

(ES, SP, RJ); Amazônia, Cerrado, Mata Atlântica

Kymatocalyx Herzog

1 espécie (não endêmica)

Kymatocalyx dominicensis (Spruce) Vána

Voucher: Costa, D.P. 3707 (RB)

Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste

(MG, ES, SP, RJ), Sul (PR, SC); Mata Atlântica

CHONECOLEACEAE

1 gênero, 1 espécie (não endêmica)

Chonecolea Grolle

1 espécie (não endêmica)

Chonecolea doellingeri (Nees) Grolle

Voucher: Costa, D.P. 2300 (RB)

Distribuição: nativa; não endêmica; Nordeste (CE),

Centro-Oeste (GO, DF, MS), Sudeste (MG, ES, SP, RJ),

Sul (PR, SC, RS); Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica,

Pantanal

CORSINIACEAE

2 gêneros, 3 espécies (nenhuma endêmica)

Corsinia Raddi

1 espécie (não endêmica)

Corsinia coriandrina (Spreng.) Lindb.

Voucher: Vianna, E.C. s.n. (ICN 4189)

Distribuição: nativa; não endêmica; Nordeste (CE),

Sul (PR, RS); Mata Atlântica

Cronisia Berk.

2 espécies (nenhuma endêmica)

Cronisia fimbriata (Nees) Whittm. & Bischl.

Voucher: Vital, D.M. 1644 (SP)

Distribuição: nativa; não endêmica; Nordeste

(PI, CE, PB, PE, BA), Centro-Oeste (MS), Sudeste (MG, SP);

Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica, Pantanal

Cronisia weddellii (Mont.) Grolle

Voucher: Vital, D.M. 1121 (SP)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (TO),

Nordeste (MA, PI, CE, PB, PE, BA, AL), Centro-Oeste (MT,

GO), Sudeste (ES); Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica

FOSSOMBRONIACEAE

1 gênero, 1 espécie (não endêmica)

Fossombronia Raddi

1 espécie (não endêmica)

Fossombronia porphyrorhiza (Nees) Prosk.

Voucher: Santos, N.D. 469 (RB)

Distribuição: nativa; não endêmica; Nordeste

(MA, PI, CE, PE, BA), Centro-Oeste (MT, GO, DF, MS),

Sudeste (MG, ES, SP, RJ); Caatinga, Cerrado, Mata

Atlântica, Pantanal

FRULLANIACEAE

1 gênero, 38 espécies (5 endêmicas)

Frullania Raddi

38 espécies (5 endêmicas)

Frullania apiculata (Reinw. et al.) Nees

Voucher: Câmara, P.E.A.S. 516 (UB)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (PA, AM),

Nordeste (PE, BA), Centro-Oeste (GO, DF), Sudeste

(SP, RJ); Amazônia, Cerrado, Mata Atlântica

Frullania arecae (Spreng.) Gottsche

Voucher: Santos, N.D. 194 (RB)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (RR, AC),

Nordeste (BA, SE), Centro-Oeste (MT, GO, DF), Sudeste

(MG, ES, SP, RJ), Sul (PR, RS); Cerrado, Mata Atlântica

Frullania atrata (Sw.) Nees

Voucher: Costa, D.P. 4669 (RB)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (PA, AM), Nor-

deste (PE, BA), Sudeste (MG, SP, RJ), Sul (PR, SC); Amazônia

Frullania beyrichiana (Lehm. & Lindenb.)**Lehm. & Lindenb.**

Voucher: Costa, D.P. 4190 (RB)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (PA, AC),

Nordeste (PE, BA), Centro-Oeste (MT, GO), Sudeste (MG, ES,

SP, RJ), Sul (RS); Amazônia, Cerrado, Mata Atlântica

Frullania brachycarpa Spruce

Voucher: Spruce, R. s.n. (NY)

Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (RJ);

Mata Atlântica

Frullania brasiliensis Raddi

Voucher: Santos, N.D. 436 (RB)

Distribuição: nativa; não endêmica; Nordeste (CE, PE, BA),

Centro-Oeste (GO), Sudeste (MG, ES, SP, RJ), Sul

(SC, RS); Cerrado, Mata Atlântica

Frullania breuteliana Gottsche

Voucher: Breutel, J.C. s.n. (W)

Distribuição: nativa; não endêmica; Nordeste (PE),

Sudeste (SP, RJ), Sul (RS); Mata Atlântica

Frullania caulisequa (Nees) Nees

Voucher: Santos, N.D. 192 (RB)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (RR, PA, AC),

Nordeste (CE, PB, PE, BA, AL, SE), Centro-Oeste (MT, GO,

DF), Sudeste (MG, ES, SP, RJ), Sul (SC, RS); Amazônia,

Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica, Pampa

Frullania confertifolia Steph.

Voucher: Vital, D.M. 8741 (NICH)

Distribuição: nativa; não endêmica; Nordeste (BA), Centro-

Oeste (MS); Mata Atlântica, Pantanal

***Frullania cuensensis* Taylor**

Voucher: Costa, D.P. 1967 (RB)

Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (RJ);
Mata Atlântica***Frullania dusenii* Steph.**

Voucher: Costa, D.P. 3823 (RB)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (RR),
Nordeste (PE, SE), Sudeste (ES, SP, RJ), Sul (SC, RS);
Amazônia, Mata Atlântica***Frullania ecklonii* (Spreng.) Gottsche et al.**

Voucher: Santos, N.D. 782 (RB)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (AC),
Centro-Oeste (GO, DF), Sudeste (MG, SP, RJ); Amazônia,
Cerrado, Mata Atlântica***Frullania ericoides* (Nees) Mont.**

Voucher: Santos, N.D. 552 (RB)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (PA, AM, AC),
Nordeste (MA, CE, PB, PE, BA, AL, SE), Centro-Oeste (MT,
GO, DF, MS), Sudeste (MG, ES, SP, RJ), Sul (PR, SC, RS);
Amazônia, Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica, Pampa,
Pantanal***Frullania flexicaulis* Spruce**

Voucher: Jameson, W. s.n. (MANCH)

Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (SP), Sul (SC);
Mata Atlântica***Frullania gaudichaudii* (Nees & Mont.) Nees & Mont.**

Voucher: Athayde-Filho, F.P. 803 (SJRP)

Distribuição: nativa; não endêmica; Centro-Oeste
(MT), Sudeste (RJ); Cerrado, Mata Atlântica***Frullania gibbosa* Nees**

Voucher: Santos, N.D. 585 (RB)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (RR, PA, AM,
AC), Nordeste (PB, PE, BA), Centro-Oeste (MT, GO, DF, MS),
Sudeste (MG, ES, SP, RJ), Sul (SC); Amazônia,
Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica, Pantanal***Frullania glomerata* (Lehm. & Lindenb.) Mont.**

Voucher: Costa, D.P. 3839 (RB)

Distribuição: nativa; não endêmica; Nordeste
(MA, CE, BA), Centro-Oeste (MT, GO, DF, MS), Sudeste (MG,
ES, SP, RJ), Sul (PR, RS); Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica,
Pantanal***Frullania griffithsiana* Gottsche**

Voucher: Vianna, E.C. s.n. (ICN 10808)

Distribuição: nativa; endêmica; Nordeste (BA),
Sudeste (MG, ES, SP), Sul (RS); Mata Atlântica***Frullania guadalupensis* Gottsche ex Steph.**

Voucher: Sehnem, A. 5369 (ICN)

Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (SP),
Sul (RS); Mata Atlântica***Frullania intumescens* (Lehm. & Lindenb.)****Lehm. & Lindenb.**Referência: Stotler, R.E. 1969. Nova Hedwigia
18(2-4): 397-555.Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste
(MG, RJ); Mata Atlântica***Frullania involuta* Hampe ex Steph.**

Voucher: Schiffner, V. 2286 (W)

Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (SP);
Mata Atlântica***Frullania kunzei* (Lehm. & Lindenb.)****Lehm. & Lindenb.**

Voucher: Santos, N.D. 272 (RB)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (RR, PA,
AM, AC), Nordeste (CE, PB, PE, BA, SE), Centro-Oeste
(MT, GO, DF), Sudeste (MG, ES, SP, RJ), Sul (PR, RS);
Amazônia, Cerrado, Mata Atlântica, Pantanal***Frullania lindenberghii* Lehm.**

Voucher: Oliveira, P.L. s.n. (ICN 11051)

Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (MG),
Sul (RS); Mata Atlântica***Frullania lindmanii* Steph.**

Voucher: Lindmann, C.A.M. 47 (S-PA)

Distribuição: nativa; endêmica; Sudeste (SP),
Sul (RS); Mata Atlântica***Frullania montagnei* Gottsche**

Voucher: Sehnem, A. 2900 (ICN)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (AM),
Sudeste (MG, RJ), Sul (RS); Amazônia, Mata Atlântica***Frullania neurota* Taylor**

Voucher: Vianna, E.C. s.n. (ICN 36167)

Distribuição: nativa; não endêmica; Sul (RS);
Mata Atlântica***Frullania nodulosa* (Reinw. et al.) Nees**

Voucher: Sá, P.S.A. s.n. (UFP 8440)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (RR, PA,
AM, AC), Nordeste (PB, PE, BA, SE); Amazônia,
Mata Atlântica***Frullania platycalyx* Herzog**

Voucher: Schäfer-Verwimp, A. 15172 (SV)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (PA),
Sul (PR, SC, RS); Mata Atlântica***Frullania riojaneirensis* (Raddi) Spruce**

Voucher: Vital, D.M. 1093 (SP)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (PA),
Nordeste (CE, PB, PE, BA, SE), Centro-Oeste (MT, GO, DF,
MS), Sudeste (MG, ES, SP, RJ), Sul (PR, RS); Amazônia,
Cerrado, Mata Atlântica, Pantanal***Frullania schaefer-verwimpii* Yuzawa & Hatt.**

Voucher: Schäfer-Verwimp, A. 7375 (NICH)

Distribuição: nativa; endêmica; Sudeste (SP, RJ);
Mata Atlântica***Frullania semivillosa* Lindenb. & Gottsche**

Voucher: Schiffner, V. 2106 (W)

Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (SP, RJ),
Sul (PR); Domínio desconhecido***Frullania serrata* Gottsche**

Voucher: Vianna, E.C. s.n. (ICN 36088)

Distribuição: nativa; não endêmica; Sul (RS);
Mata Atlântica***Frullania setigera* Steph.**

Voucher: Ule, E.H.G. 234 (G 13665)

Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (MG, ES,
SP, RJ), Sul (PR, SC, RS); Mata Atlântica***Frullania speciosa* Herzog**

Voucher: Böhner, J. 93 (JE)

Distribuição: nativa; não endêmica; Domínio
desconhecido***Frullania subtilissima* (Mont.) Lindenb.**

Voucher: Spruce, R. s.n. (NY)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (PA, AM),
Nordeste (PE); Amazônia, Mata Atlântica

***Frullania supradecomposita* (Lehm. & Lindenb.) Lehm. & Lindenb.**

Voucher: Yano, O. 25851 (SP)

Distribuição: nativa; endêmica; Nordeste (PB), Centro-Oeste (MT, MS), Sudeste (MG, ES, SP, RJ), Sul (RS); Cerrado, Mata Atlântica, Pantanal

***Frullania triquetra* Lindenb. & Gottsche**

Voucher: Liebmann, F.M. s.n. (C)

Distribuição: nativa; não endêmica; Domínio desconhecido

***Frullania vitalii* Yuzawa & Hatt.**

Voucher: Vital, D.M. 5570 (NICH)

Distribuição: nativa; endêmica; Nordeste (BA), Centro-Oeste (MT), Sudeste (MG, SP, RJ), Sul (SC); Cerrado, Mata Atlântica

GEOCALYCACEAE

5 gêneros, 23 espécies (1 endêmica), 1 subespécie (1 endêmica)

***Chiloscyphus* Corda**

12 espécies (nenhuma endêmica), 1 subespécie (1 endêmica)

***Chiloscyphus breutelii* (Gottsche) J.J.Engel & R.M.Schust.**

Voucher: Schäfer-Verwimp, A. 8346 (SV)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (RR), Sudeste (MG, SP, RJ); Amazônia, Mata Atlântica

***Chiloscyphus connatus* (Sw.) J.J.Engel & R.M.Schust.**

Voucher: Ule, E.H.G. 4090 (W)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (AM), Sudeste (MG, SP, RJ); Amazônia, Mata Atlântica

***Chiloscyphus glaziovii* (Steph.) J.J.Engel & R.M.Schust.**

Voucher: Reitz, R. 15286 (HBR)

Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (SP, RJ), Sul (RS); Mata Atlântica

***Chiloscyphus leptanthus* (Hook.f. & Taylor) J.J.Engel & R.M.Schust.**

Voucher: Vital, D.M. 2623 (SP)

Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (MG, SP), Sul (RS); Domínio desconhecido

***Chiloscyphus liebmannianus* (Gottsche) J.J.Engel & R.M.Schust.**

Voucher: Puiggari, J.J. 826 (G)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (PA, AM), Nordeste (PE), Centro-Oeste (MT), Sudeste (SP); Amazônia, Cerrado, Mata Atlântica

***Chiloscyphus lindmannii* (Steph.) J.J.Engel & R.M.Schust.**

Voucher: Costa, D.P. 4034 (RB)

Distribuição: nativa; não endêmica; Centro-Oeste (MT), Sudeste (MG, SP, RJ), Sul (PR); Cerrado, Mata Atlântica

***Chiloscyphus martianus* (Nees) J.J.Engel & R.M.Schust.**

Distribuição: nativa; não endêmica

***Chiloscyphus martianus* subsp. *bidentulus* Nees**

Voucher: Costa, D.P. 4573 (RB)

Distribuição: nativa; endêmica; Norte (RR, AM, AC), Nordeste (CE, PE, BA), Centro-Oeste (MT, GO, MS), Sudeste (MG, ES, SP, RJ), Sul (PR, SC, RS); Amazônia, Cerrado, Mata Atlântica, Pantanal

***Chiloscyphus muricatus* (Lehm.) J.J.Engel & R.M.Schust.**

Voucher: Costa, D.P. 4637 (RB)

Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (MG, ES, SP, RJ), Sul (RS); Mata Atlântica

***Chiloscyphus perissodontus* (Lehm.) J.J.Engel & R.M.Schust.**

Voucher: Santos, N.D. 203 (RB)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (AP, PA, AM), Sudeste (MG, SP, RJ), Sul (SC); Amazônia, Mata Atlântica

***Chiloscyphus proteus* (Herzog) J.J.Engel & R.M.Schust.**

Voucher: Schiffner, V. 2439 (W)

Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (SP, RJ); Mata Atlântica

***Chiloscyphus pycnophyllus* (Spruce) J.J.Engel & R.M.Schust.**

Voucher: Spruce, R. s.n. (NY)

Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (SP, RJ); Mata Atlântica

***Chiloscyphus quadridentatus* (Spruce) J.J.Engel & R.M.Schust.**

Voucher: Santos, N.D. 778 (RB)

Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (MG, RJ); Mata Atlântica

***Clasmatocolea* Spruce**

2 espécies (nenhuma endêmica)

***Clasmatocolea humilis* (Hook.f. & Taylor) Grolle**

Voucher: Schäfer-Verwimp, A. 10588 (SV)

Distribuição: nativa; não endêmica; Sul (SC); Mata Atlântica

***Clasmatocolea vermicularis* (Lehm.) Grolle**

Voucher: Santos, N.D. 419 (RB)

Distribuição: nativa; não endêmica; Centro-Oeste (MS), Sudeste (MG, ES, SP, RJ), Sul (SC, RS); Mata Atlântica, Pantanal

***Heteroscyphus* Schiffn.**

3 espécies (nenhuma endêmica)

***Heteroscyphus combinatus* (Nees) Schiffn.**

Voucher: Santos, N.D. 85 (RB)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (AM), Sudeste (MG, SP, RJ); Domínio desconhecido

***Heteroscyphus heterophyllus* (Steph.) Engel & Schust.**

Voucher: Bastos, C.J.P. 3476 (ALCB)

Distribuição: nativa; não endêmica; Nordeste (PE, BA), Sudeste (SP); Mata Atlântica

***Heteroscyphus marginatus* (Steph.) Fulford**

Voucher: Schäfer-Verwimp, A. 14846 (SV)

Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (SP), Sul (PR); Mata Atlântica

***Leptoscyphus* Mitt.**

5 espécies (1 endêmica)

***Leptoscyphus amphibolius* (Nees) Grolle**

Voucher: Santos, N.D. 642 p.p. (RB)

Distribuição: nativa; não endêmica; Centro-Oeste (GO), Sudeste (MG, ES, SP, RJ); Cerrado, Mata Atlântica

***Leptoscyphus cuneifolius* (Hook.) Mitt.**

Voucher: Schäfer-Verwimp, A. 8496b (JE)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (AM), Sudeste (SP); Amazônia, Mata Atlântica

***Leptoscyphus gibbosus* (Taylor) Mitt.**

Voucher: Richards, P.H. 8 (FULF)

Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (RJ); Mata Atlântica

***Leptoscyphus porphyrius* (Nees) Grolle**

Voucher: Costa, D.P. 4646 p.p. (RB)
Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (PA),
Nordeste (PE), Sudeste (MG, ES, SP, RJ); Amazônia,
Mata Atlântica

***Leptoscyphus spectabilis* (Steph.) Grolle**

Voucher: Costa, D.P. 4700 (RB)
Distribuição: nativa; endêmica; Norte (PA),
Nordeste (PE), Sudeste (MG, RJ), Sul (SC);
Amazônia, Mata Atlântica

***Lophocolea* (Dumort.) Dumort.**

1 espécie (não endêmica)

***Lophocolea platensis* C.Massal.**

Voucher: Yano, O. 29202 (SP)
Distribuição: nativa; não endêmica; Nordeste (PB, BA),
Centro-Oeste (MT, GO), Sudeste (ES, SP), Sul (SC, RS);
Cerrado, Mata Atlântica

GYMNOMITRIACEAE

2 gêneros, 3 espécies (nenhuma endêmica)

***Marsupella* Dumort.**

1 espécie (não endêmica)

***Marsupella microphylla* R.M.Schust.**

Voucher: Costa, D.P. 3742 (RB)
Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste
(MG, RJ); Mata Atlântica

***Stephaniella* J.B.Jack**

2 espécies (nenhuma endêmica)

***Stephaniella paraphyllina* J.B.Jack**

Voucher: Santos, N.D. 690 (RB)
Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste
(MG, RJ); Mata Atlântica

***Stephaniella unciifolia* S.Winkl.**

Voucher: Puiggari, J.J. s.n. (G 13297)
Distribuição: nativa; não endêmica; Centro-Oeste
(GO), Sudeste; Cerrado

HERBERTACEAE

2 gêneros, 3 espécies (nenhuma endêmica),
4 subespécies (nenhuma endêmica)

***Herbertus* S.F.Gray**

2 espécies (nenhuma endêmica), 4 subespécies
(nenhuma endêmica)

***Herbertus juniperoideus* (Sw.) Grolle**

Distribuição: nativa; não endêmica

***Herbertus juniperoideus* subsp. *acanthelius* (Spruce) Feldberg & J.Heinrichs**

Voucher: Santos, N.D. 793 (RB)
Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (RR), Sudeste
(MG, SP, RJ), Sul (SC, RS); Amazônia, Mata Atlântica

***Herbertus juniperoideus* subsp. *bivittatus* (Spruce) Feldberg & J.Heinrichs**

Voucher: Schäfer-Verwimp, A. 10674 (SP)
Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (RR, AM),
Nordeste (BA), Sudeste (MG, SP, RJ), Sul (PR, RS);
Amazônia, Mata Atlântica

Herbertus juniperoideus* (Sw.) Grolle*subsp. *juniperoideus***

Voucher: Costa, D.P. 990 (RB)
Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (RR, AM),
Nordeste (CE, PE, BA), Sudeste (MG, ES, SP, RJ), Sul
(PR, SC, RS); Amazônia, Mata Atlântica

***Herbertus juniperoideus* subsp. *pensilis* (Taylor) Feldberg & J.Heinrichs**

Voucher: Costa, D.P. 4652 (RB)
Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (RR),
Sudeste (ES, SP, RJ); Amazônia, Mata Atlântica

***Herbertus sendtneri* (Nees) Lindb.**

Voucher: Vital, D.M. 4896 (GOET)
Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (RJ);
Mata Atlântica

***Triandrophyllum* Fulford & Hatch.**

1 espécie (não endêmica)

***Triandrophyllum subtrifidum* (Hook.f. & Taylor) Fulford & Hatch.**

Voucher: Santos, N.D. 688 (RB)
Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste
(MG, ES, RJ); Mata Atlântica

JUNGERMANNIACEAE

6 gêneros, 18 espécies (1 endêmica)

***Anastrophyllum* (Spruce) Steph.**

3 espécies (nenhuma endêmica)

***Anastrophyllum auritum* (Lehm.) Steph.**

Voucher: Schäfer-Verwimp, A. 7547 (SV)
Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (MG, RJ);
Mata Atlântica

***Anastrophyllum piligerum* (Nees) Steph.**

Voucher: Costa, D.P. 4650 (RB)
Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste
(MG, SP, RJ); Mata Atlântica

***Anastrophyllum tubulosum* (Nees) Grolle**

Voucher: Costa, D.P. 3743 (RB)
Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste
(MG, ES, SP, RJ), Sul (SC); Mata Atlântica

***Cryptochila* R.M.Schust.**

1 espécie (não endêmica)

***Cryptochila grandiflora* (Lindenb. & Gottsche) Grolle**

Voucher: Santos, N.D. 790 (RB)
Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste
(ES, RJ); Mata Atlântica

***Jamesoniella* (Spruce) Lees**

1 espécie (não endêmica)

***Jamesoniella rubricaulis* (Nees) Grolle**

Voucher: Costa, D.P. 4645 (RB)
Distribuição: nativa; não endêmica; Nordeste (BA), Sudeste
(MG, SP, RJ), Sul (SC); Mata Atlântica

***Jungermannia* L.**

4 espécies (nenhuma endêmica)

***Jungermannia amoena* Lindenb. & Gottsche**

Voucher: Santos, N.D. 763 (RB)
Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (PA), Nordeste (PI),
Sudeste (MG, ES, SP, RJ), Sul (SC); Amazônia, Mata Atlântica

***Jungermannia decolor* Schiffn.**

Voucher: Mosén, C.W.H. s.n. (G14482)
Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (MG);
Mata Atlântica

***Jungermannia hyalina* Lyell**

Voucher: Santos, N.D. 771 p.p. (RB)
Distribuição: nativa; não endêmica; Centro-Oeste (MT, MS),
Sudeste (MG, RJ); Cerrado, Mata Atlântica, Pantanal

***Jungermannia sphaerocarpa* Hook.**

Voucher: Costa, D.P. 3779 (RB)
Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (SP, RJ);
Mata Atlântica

***Lophozia* (Dumort.) Dumort.**

2 espécies (nenhuma endêmica)

***Lophozia bicrenata* (Schmidel) Dumort.**

Voucher: Costa, D.P. 3789 (RB)
Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (ES, RJ);
Mata Atlântica

***Lophozia patagonica* Herzog & Grolle**

Voucher: Schäfer-Verwimp, A. 13575 (SV)
Distribuição: nativa; não endêmica; Sul (SC);
Mata Atlântica

***Syzygiella* Spruce**

7 espécies (1 endêmica)

***Syzygiella anomala* (Lindenb. & Gottsche) Steph.**

Voucher: Santos, N.D. 787 (RB)
Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste
(MG, RJ), Sul (PR); Mata Atlântica

***Syzygiella concreta* (Gottsche) Spruce**

Voucher: Visnadi, S.R. 2299 (SP)
Distribuição: nativa; não endêmica;
Sudeste (MG, SP); Mata Atlântica

***Syzygiella geminifolia* (Mitt.) Steph.**

Voucher: Dusén, P.K.H. s.n. (S-PA)
Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (MG), Sul (RS);
Mata Atlântica

***Syzygiella integerrima* Steph.**

Voucher: Santos, N.D. 689 (RB)
Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste
(MG, ES, RJ); Mata Atlântica

***Syzygiella liberata* Inoue**

Voucher: Costa, D.P. 4646 (RB)
Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste
(MG, RJ), Sul (SC); Mata Atlântica

***Syzygiella perfoliata* (Sw.) Spruce**

Voucher: Santos, N.D. 679 (RB)
Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (MG,
ES, SP, RJ), Sul (PR); Mata Atlântica

***Syzygiella uleana* Steph.**

Voucher: Schiffner, V. 2435 (S-PA)
Distribuição: nativa; endêmica; Sudeste (MG, RJ);
Mata Atlântica

LEJEUNEACEAE

53 gêneros, 270 espécies (36 endêmicas), 3 subespécies
(nenhuma endêmica), 2 variedades (nenhuma endêmica)

***Acanthocoleus* R.M.Schust.**

2 espécies (nenhuma endêmica)

***Acanthocoleus aberrans* (Lindenb. & Gottsche) Kruijt**

Voucher: Santos, N.D. 422 p.p. (RB)
Distribuição: nativa; não endêmica; Nordeste (AL), Centro-
Oeste (DF), Sudeste (MG, ES, SP, RJ), Sul (PR,
SC, RS); Cerrado, Mata Atlântica, Pampa

***Acanthocoleus trigonus* (Nees & Mont.) Gradst.**

Voucher: Schäfer-Verwimp, A. 13496 (SV)
Distribuição: nativa; não endêmica; Nordeste (CE), Sudeste
(SP), Sul (SC, RS); Mata Atlântica

***Acrolejeunea* (Spruce) Schiffn.**

2 espécies (nenhuma endêmica)

***Acrolejeunea emergens* (Mitt.) Steph.**

Voucher: Yano, O. 13787 (SP)
Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (RR, PA, AM, AC,
RO), Nordeste (MA, CE, BA), Centro-Oeste (MT, GO, DF, MS),
Sudeste (MG, ES, SP, RJ); Amazônia, Cerrado, Mata Atlân-
tica, Pampa, Pantanal

***Acrolejeunea torulosa* (Lehm. & Lindenb.) Schiffn.**

Voucher: Yano, O. 13775 (SP)
Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (RR, PA, AM, AC,
RO), Nordeste (MA, PE, BA, AL), Centro-Oeste (MT, GO, MS),
Sudeste (MG, ES, SP, RJ), Sul (PR, RS); Amazônia, Cerrado,
Mata Atlântica, Pantanal

***Anoplolejeunea* (Spruce) Schiffn.**

1 espécie (não endêmica)

***Anoplolejeunea conferta* (C.F.W.Meissn.) A.Evans**

Voucher: Santos, N.D. 839 (RB)
Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (RR, PA),
Nordeste (PB, PE, BA, AL), Sudeste (MG, ES, SP, RJ),
Sul (PR, SC, RS); Amazônia, Mata Atlântica

***Aphanolejeunea* A.Evans**

17 espécies (nenhuma endêmica), 2 variedades
(nenhuma endêmica)

***Aphanolejeunea asperrima* Steph.**

Voucher: Schäfer-Verwimp, A. 7584 (SV)
Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (MG),
Sul (SC); Mata Atlântica

***Aphanolejeunea azorica* (V.Allorge & Jovet-Ast) Bernecker & Pócs**

Voucher: Vital, D.M. 4985 (GOET)
Distribuição: nativa; não endêmica; Centro-Oeste
(GO); Cerrado

***Aphanolejeunea camillii* (Lehm.) R.M.Schust.**

Voucher: Santos, N.D. 516 p.p. (RB)
Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (PA, AM),
Nordeste (CE, AL), Sudeste (MG, SP, RJ); Amazônia,
Mata Atlântica

***Aphanolejeunea cingens* Herzog**

Voucher: Schäfer-Verwimp, A. 14379 (SV)
Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste
(MG, SP); Mata Atlântica

***Aphanolejeunea clavatopapillata* (Steph.) E.Reiner**

Voucher: Schäfer-Verwimp, A. 14670b (SV)
Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (MG, SP, RJ); Mata Atlântica

***Aphanolejeunea contractiloba* (A.Evans) R.M.Schust.**

Voucher: Ilkiu-Borges, A.L. 1101 (MG)
Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (PA); Amazônia

***Aphanolejeunea gracilis* Jovet-Ast**

Voucher: Ilkiu-Borges, A.L. 1789 (MG)
Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (PA, AM), Centro-Oeste (MT), Sudeste (MG, ES, SP, RJ); Amazônia, Cerrado, Mata Atlântica

***Aphanolejeunea kunertiana* Steph.**

Voucher: Schäfer-Verwimp, A. 14585 (SV)
Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (MG, SP), Sul (RS); Mata Atlântica

***Aphanolejeunea longifolia* Jovet-Ast**

Voucher: Schäfer-Verwimp, A. 9112 (SV)
Distribuição: nativa; não endêmica; Nordeste (SE), Centro-Oeste (GO), Sul (SC); Cerrado, Mata Atlântica

***Aphanolejeunea microscopica* (Taylor) A.Evans**

Distribuição: nativa; não endêmica

Aphanolejeunea microscopica* var. *africana**(Taylor) A.Evans**

Voucher: Schäfer-Verwimp, A. 14653 (SV)
Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (MG, RJ); Mata Atlântica

Aphanolejeunea microscopica* var. *exigua**(A.Evans) Bernercker & Pócs**

Voucher: Schiffner, V. 395 p.p. (W)
Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (RR), Sudeste (SP); Amazônia, Mata Atlântica

***Aphanolejeunea paucifolia* (Spruce) E.Reiner**

Voucher: Santos, N.D. 245 p.p. (RB)
Distribuição: nativa; não endêmica; Nordeste (BA), Sudeste (MG, ES, SP, RJ); Mata Atlântica

***Aphanolejeunea sicaefolia* (Gottsche ex Steph.) A.Evans**

Voucher: Germano, S.R. s.n. (UFP 19135)
Distribuição: nativa; não endêmica; Nordeste (PE), Sudeste (SP); Mata Atlântica

***Aphanolejeunea sintenisii* (Steph.) Steph.**

Voucher: Schäfer-Verwimp, A. 14581 (SV)
Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (MG, RJ); Mata Atlântica

***Aphanolejeunea subsphaeroidea* R.M.Schust.**

Voucher: Schuster, R.M. 79-16-837 (NY)
Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (AM); Amazônia

***Aphanolejeunea truncatifolia* Horik.**

Voucher: Costa, D.P. 2334 (RB)
Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (PA, AM), Nordeste (PE), Centro-Oeste (MT, GO), Sudeste (MG, ES, SP, RJ), Sul (SC, RS); Amazônia, Cerrado, Mata Atlântica

***Aphanolejeunea verrucosa* Jovet-Ast**

Voucher: Schäfer-Verwimp, A. 14379 (SV)
Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (MG, SP); Mata Atlântica

***Aphanolejeunea winkleri* Morales & A. Lücking**

Voucher: Ilkiu-Borges, A.L. 919 (MG)
Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (PA, AM); Amazônia

***Archilejeunea* (Spruce) Schiffn.**

6 espécies (nenhuma endêmica)

***Archilejeunea auberiana* (Mont.) A.Evans**

Voucher: Santos, N.D. 850 (RB)
Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (RR, PA, AM, AC), Sudeste (SP), Sul (RS); Amazônia, Mata Atlântica

***Archilejeunea badia* (Spruce) Steph.**

Voucher: Griffin III, D. 184a (FLAS)
Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (AM); Amazônia

***Archilejeunea crispistipula* (Spruce) Steph.**

Voucher: Prance, G.T. 11860 (NY)
Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (PA, AM, AC); Amazônia

***Archilejeunea fuscescens* (Hampe ex Lehm.) Fulford**

Voucher: Santos, N.D. 416 (RB)
Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (RR, PA, AM, AC), Nordeste (PE, BA); Amazônia, Mata Atlântica

Archilejeunea ludoviciana* (De Not. ex Lehm.)*Gradst. & Geissler**

Referência: Gradstein, S.R. et Buskes, M.C. 1985.
Nova Hedwigia 89:89-112.
Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (AM); Amazônia

***Archilejeunea parviflora* (Nees) Schiffn.**

Voucher: Santos, N.D. 266 (RB)
Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (RR, AP, PA, AM, AC, RO), Nordeste (PE, BA), Centro-Oeste (MT, MS), Sudeste (MG, ES, SP, RJ), Sul (SC, RS); Amazônia, Cerrado, Mata Atlântica, Pantanal

***Aureolejeunea* R.M.Schust.**

1 espécie (não endêmica)

***Aureolejeunea fulva* R.M.Schust.**

Voucher: Costa, D.P. 3755 (RB)
Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (MG, RJ); Mata Atlântica

***Blepharolejeunea* S.W. Arnell**

2 espécies (nenhuma endêmica)

***Blepharolejeunea incongrua* (Lindenb. & Gottsche) van Slageren & Kruijt**

Voucher: Costa, D.P. 3754 (RB)
Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (MG, RJ); Mata Atlântica

***Blepharolejeunea securifolia* (Steph.) R.M.Schust.**

Voucher: Vital, D.M. s.n. (SP)
Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (RJ); Mata Atlântica

***Brachiolejeunea* (Spruce) Schiffn.**

3 espécies (nenhuma endêmica)

***Brachiolejeunea laxifolia* (Taylor) Schiffn.**

Voucher: Costa, D.P. 4716 (RB)
Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (MG, SP, RJ), Sul (SC, RS); Mata Atlântica

***Brachiolejeunea leiboldiana* (Gottsche & Lindenb.) Schiffn.**

Voucher: Vital, D.M. 6563 (SP)
Distribuição: nativa; não endêmica; Nordeste (BA), Sudeste (MG, SP); Mata Atlântica

***Brachiolejeunea phyllorhiza* (Nees) Kruijt & Gradst.**

Voucher: Santos, N.D. 819 (RB)
Distribuição: nativa; não endêmica; Nordeste (BA), Sudeste (MG, ES, SP, RJ); Mata Atlântica

***Bromeliophila* R.M.Schust.**

1 espécie (1 endêmica)

***Bromeliophila natans* (Steph.) R.M.Schust.**

Voucher: Visnadi, S.R. 1808 (SP)

Distribuição: nativa; endêmica; Sudeste (SP, RJ); Mata Atlântica

***Bryopteris* (Nees) Lindenb.**

2 espécies (nenhuma endêmica)

***Bryopteris diffusa* (Sw.) Nees**

Voucher: Santos, N.D. 623 (RB)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (PA, AM), Nordeste (PE, BA, AL), Centro-Oeste (MT), Sudeste (MG, ES, SP, RJ), Sul (PR, SC, RS); Amazônia, Cerrado, Mata Atlântica

***Bryopteris filicina* (Sw.) Nees**

Voucher: Santos, N.D. 327 (RB)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (RR, PA, AM), Nordeste (CE, PE), Centro-Oeste (MT, GO, MS), Sudeste (MG, ES, SP, RJ), Sul (PR, SC, RS); Amazônia, Cerrado, Mata Atlântica, Pantanal

***Caudalejeunea* (Steph.) Schiffn.**

1 espécie (não endêmica)

***Caudalejeunea lehmanniana* (Gottsche) A.Evans**

Voucher: Oliveira-e-Silva, M.I.M.N. 307 (UERJ)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (RR, PA, AM), Nordeste (PE, AL), Centro-Oeste (MT), Sudeste (ES, SP, RJ), Sul (PR, SC, RS); Amazônia, Cerrado, Mata Atlântica, Pampa

***Cephalantholejeunea* R.M.Schust.**

1 espécie (1 endêmica)

Cephalantholejeunea temnanthoides* (Steph.)*R.M.Schust.**

Voucher: Ule, E.H.G. 542 (G 19895)

Distribuição: nativa; endêmica; Norte (AM); Amazônia

***Ceratolejeunea* (Spruce) J.B.Jack & Steph.**

11 espécies (nenhuma endêmica)

***Ceratolejeunea ceratantha* (Nees & Mont.) Steph.**

Voucher: Costa, D.P. 2089 (RB)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (AM), Sudeste (MG, SP, RJ); Amazônia, Mata Atlântica

***Ceratolejeunea coarina* (Gottsche) Steph.**

Voucher: Bastos, C.J.P. 2486 (ALCB)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (AP, PA, AM, AC), Nordeste (MA, AL, SE), Sudeste (SP), Sul (PR); Amazônia, Mata Atlântica

***Ceratolejeunea confusa* R.M.Schust.**

Voucher: Griffin III, D. 810 (GOET)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (PA, AM), Nordeste (PE, BA), Sudeste (SP); Amazônia, Mata Atlântica

***Ceratolejeunea cornuta* (Lindenb.) Schiffn.**

Voucher: Santos, N.D. 237 (RB)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (RR, AP, PA, AM, AC, RO), Nordeste (CE, PE), Sudeste (MG, SP, RJ), Sul (PR, SC); Amazônia, Mata Atlântica

***Ceratolejeunea cubensis* (Mont.) Schiffn.**

Voucher: Santos, N.D. 191 (RB)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (AP, PA, AM, AC, RO), Nordeste (CE, PB, PE, AL), Sudeste (ES, SP, RJ), Sul (SC); Amazônia, Mata Atlântica

***Ceratolejeunea desciscens* (Sande-Lac.) Schiffn.**

Voucher: Vital, D.M. 4338c (JE)

Distribuição: nativa; não endêmica;

Norte (PA, AM); Amazônia

***Ceratolejeunea fallax* (Lehm. & Lindenb.) Bonner**

Voucher: Vital, D.M. 5354 (GOET)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (AM, RO), Nordeste (PE), Sudeste (MG, SP, RJ); Amazônia, Mata Atlântica

***Ceratolejeunea filaria* (Taylor ex Lehm.) Steph.**

Voucher: Pôrto, K.C. 1853 (JE)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (PA), Nordeste (PE), Sudeste (SP); Amazônia, Mata Atlântica

***Ceratolejeunea laetefusca* (Austin) R.M.Schust.**

Voucher: Schäfer-Verwimp, A. 7869 (JE)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (RR, PA, AM, AC), Nordeste (PE), Centro-Oeste (GO), Sudeste (MG, ES, SP, RJ); Amazônia, Cerrado, Mata Atlântica

***Ceratolejeunea minuta* Dauphin**

Voucher: Ilkiu-Borges, A.L. 946 p.p. (GOET)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (PA, AM), Nordeste (PE, BA); Amazônia, Mata Atlântica

***Ceratolejeunea rubiginosa* Gottsche ex Steph.**

Voucher: Santos, N.D. 544 (RB)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (PA), Sudeste (RJ); Amazônia, Mata Atlântica

***Cheilolejeunea* (Spruce) Schiffn.**

16 espécies (1 endêmica)

***Cheilolejeunea acutangula* (Nees) Grolle**

Voucher: Santos, N.D. 423 (RB)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (PA, AM), Nordeste (PE, BA), Centro-Oeste (MT, GO, DF), Sudeste (MG, ES, SP, RJ), Sul (SC); Amazônia, Cerrado, Mata Atlântica

***Cheilolejeunea adnata* (Kunze) Grolle**

Voucher: Vital, D.M. 8707 (SP)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (RR, AP, PA, AM, AC), Nordeste (RN, PE, BA, AL), Centro-Oeste (MT), Sudeste (ES, SP), Sul (PR, SC); Amazônia, Cerrado, Mata Atlântica

***Cheilolejeunea beyrichii* (Lindenb.) E. Reiner**

Voucher: Labiak, P.H. s.n. (SP)

Distribuição: nativa; não endêmica; Nordeste (BA), Sudeste (MG, SP, RJ); Mata Atlântica

***Cheilolejeunea clausa* (Nees & Mont.) R.M.Schust.**

Voucher: Santos, N.D. 400 (RB)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (PA, AM), Nordeste (CE, PE, BA), Centro-Oeste (MT, GO, MS), Sudeste (MG, ES, SP, RJ), Sul (PR); Amazônia, Cerrado, Mata Atlântica, Pantanal

***Cheilolejeunea comans* (Spruce) R.M.Schust.**

Voucher: Vital, D.M. 6527 p.p. (SP)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (AM), Nordeste (BA), Sudeste (SP); Amazônia, Mata Atlântica

Cheilolejeunea discoidea* (Lehm. & Lindenb.)*Kachr. & R.M.Schust.**

Voucher: Costa, D.P. 3843 (RB)

Distribuição: nativa; não endêmica; Nordeste (BA, SE), Centro-Oeste (MT, GO, DF, MS), Sudeste (MG, ES, SP); Cerrado, Mata Atlântica, Pantanal

***Cheilolejeunea fragrantissima* (Spruce) R.M.Schust.**

Voucher: Griffin III, D. 738 (INPA)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (AM); Amazônia

***Cheilolejeunea holostipa* (Spruce) Grolle & R.-L.Zhu**

Voucher: Santos, N.D. 286 (RB)
Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (PA),
Nordeste (PE, BA), Sudeste (MG, ES, SP, RJ), Sul (PR);
Amazônia, Mata Atlântica

***Cheilolejeunea inflexa* (Hampe ex Lehm.) Grolle**

Voucher: Dusén, P.K.H. s.n. (W)
Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (RJ);
Mata Atlântica

***Cheilolejeunea insecta* Grolle & Gradst.**

Voucher: Schäfer-Verwimp, A. 14725 (SP)
Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste
(MG, SP, RJ); Mata Atlântica

***Cheilolejeunea lacerata* C.Bastos & Gradst.**

Voucher: Bastos, C.J.P. 2077 (ALCB)
Distribuição: nativa; endêmica; Nordeste (BA);
Mata Atlântica

***Cheilolejeunea lineata* (Lehm. & Lindenb.) Steph.**

Voucher: Schiffner, V. 1734 (W)
Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (SP);
Mata Atlântica

***Cheilolejeunea oncophylla* (Aongström) Grolle & E.Reiner**

Voucher: Schäfer-Verwimp, A. 15199 (Herb. SV)
Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (RR, AP, PA),
Nordeste (BA), Sudeste (MG, SP, RJ), Sul (PR, SC);
Amazônia, Mata Atlântica

***Cheilolejeunea revoluta* (Herzog) Gradst. & Grolle**

Voucher: Schäfer-Verwimp, A. 10184a (SV)
Distribuição: nativa; não endêmica; Centro-Oeste (GO),
Sudeste (MG, ES); Cerrado, Mata Atlântica

***Cheilolejeunea rigidula* (Mont.) R.M.Schust.**

Voucher: Santos, N.D. 275 (RB)
Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (RR, AP, PA, AM,
TO, AC), Nordeste (MA, CE, PB, PE, BA, AL, SE), Centro-
Oeste (MT, GO, DF, MS), Sudeste (MG, ES, SP,
RJ), Sul (PR, SC); Amazônia, Caatinga, Cerrado,
Mata Atlântica, Pantanal

***Cheilolejeunea trifaria* (Reinw. et al.) Mizut.**

Voucher: Santos, N.D. 851 (RB)
Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (RR, PA, AM,
AC), Nordeste (CE, PB, PE, BA), Centro-Oeste (MT, GO, DF,
MS), Sudeste (MG, ES, SP, RJ), Sul (PR); Amazônia, Cerrado,
Mata Atlântica, Pantanal

***Cololejeunea* (Spruce) Schiffn.**

21 espécies (4 endêmicas), 2 subespécies
(nenhuma endêmica)

***Cololejeunea bischleriana* Tixier**

Voucher: Schäfer-Verwimp, A. 7270b (SV)
Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (AM);
Amazônia

***Cololejeunea cardiocarpa* (Mont.) A.Evans**

Voucher: Bastos, C.J.P. 2053 p.p. (ALCB)
Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (RR, PA, AM,
RO), Nordeste (PB, PE, BA, SE), Centro-Oeste (MT, GO, MS),
Sudeste (MG, ES, SP, RJ), Sul (SC); Amazônia,
Cerrado, Mata Atlântica

***Cololejeunea dzumacensis* Tixier**

Voucher: Yano, O. 25980 (SP)
Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (AC),
Centro-Oeste (MT, MS); Amazônia, Cerrado, Pantanal

***Cololejeunea falcata* (Horik.) Benedix**

Voucher: Kalb, A. 14 p.p. (EGR)
Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (SP);
Mata Atlântica

***Cololejeunea hildebrandii* (Austin) Steph.**

Voucher: Schäfer-Verwimp, A. 14468 p.p. (EGR)
Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (SP);
Mata Atlântica

***Cololejeunea katiae* Tixier**

Voucher: Pôrto, K.C. 1456 (PC)
Distribuição: nativa; endêmica; Nordeste (PE);
Mata Atlântica

***Cololejeunea manaoensis* (Herzog) Herzog**

Voucher: Lützelburg, P. s.n. (SP)
Distribuição: nativa; endêmica; Norte (PA, AM),
Centro-Oeste (MT), Sudeste (SP); Amazônia,
Mata Atlântica

***Cololejeunea micrandroecia* (Spruce)**

Schiffn. ex Mizut.
Voucher: Spruce, R. s.n. (NY)
Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (AM); Amazônia

***Cololejeunea minutilobula* Herzog**

Voucher: Schäfer-Verwimp, A. 9426 (PC)
Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (SP), Sul (PR);
Mata Atlântica

***Cololejeunea minutissima* (Sm.) Schiffn.**

Distribuição: nativa; não endêmica;

Cololejeunea minutissima* (Sm.) Schiffn subsp. *minutissima

Voucher: Schäfer-Verwimp, A. 8464 (SV)
Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (RR, AM, AC),
Nordeste (PE, BA), Centro-Oeste (MT, MS), Sudeste
(MG, ES, RJ), Sul (PR, SC); Amazônia, Cerrado,
Mata Atlântica, Pantanal

***Cololejeunea minutissima* subsp. *myriocarpa* (Nees & Mont.) R.M.Schust.**

Voucher: Vital, D.M. 8130 (SP)
Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (AM),
Nordeste (BA), Centro-Oeste (MS), Sudeste (MG,
SP, RJ); Amazônia, Mata Atlântica, Pantanal

***Cololejeunea obliqua* (Nees & Mont.) Schiffn.**

Voucher: Santos, N.D. 245 (RB)
Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (PA, AM),
Nordeste (PE, BA), Sudeste (SP, RJ), Sul (PR, SC);
Amazônia, Mata Atlântica

***Cololejeunea planiuscula* Tixier**

Voucher: Spruce, R. s.n. (NY)
Distribuição: nativa; endêmica; Norte (AM); Amazônia

***Cololejeunea platyneura* (Spruce) S.W.Arnell**

Voucher: Schiffner, V. 1902 (W)
Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (AM),
Sudeste (SP); Mata Atlântica

***Cololejeunea schusteri* Pócs**

Voucher: Schuster, R.M. 79-20-140 (NY)
Distribuição: nativa; endêmica; Norte (AM); Amazônia

***Cololejeunea spruceana* Tixier**

Voucher: Spruce, R. L1692 (MANCH)
Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (AM); Amazônia

***Cololejeunea subcardiocarpa* Tixier**

Voucher: Santos, N.D. 289 p.p (RB)
Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (PA, AM, AC),
Nordeste (CE, PE, BA, AL), Centro-Oeste (MT, GO), Sudeste
(MG, ES, SP, RJ), Sul (PR, SC); Amazônia,
Cerrado, Mata Atlântica

***Cololejeunea submarginata* Tixier**

Voucher: Schäfer-Verwimp, A. 9735 (SV)
 Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (AM),
 Nordeste (AL), Centro-Oeste (MT, GO); Amazônia,
 Cerrado, Mata Atlântica

***Cololejeunea subscariosa* (Spruce) R.M.Schust.**

Voucher: Papp, B. s.n. (EGR)
 Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (AM),
 Sudeste; Amazônia

***Cololejeunea surinamensis* Tixier**

Voucher: Schäfer-Verwimp, A. 7242 (SV)
 Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (PA, AM), Centro-
 Oeste (MT, MS), Sudeste (MG, SP, RJ), Sul (SC); Amazônia,
 Cerrado, Mata Atlântica

***Cololejeunea verwimpai* Tixier**

Voucher: Yano, O. 26675 (SP)
 Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (AM),
 Centro-Oeste (MS), Sudeste (MG, ES, SP, RJ), Sul (PR,
 SC, RS); Mata Atlântica, Pantanal

***Cololejeunea vitalana* Tixier**

Voucher: Vital, D.M. 13166 (PC)
 Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste
 (MG, SP); Mata Atlântica

***Colura* (Dumort.) Dumort.**

6 espécies (1 endêmica)

***Colura cylindrica* Herzog**

Voucher: Bastos, C.J.P. 2275 p.p. (ALCB)
 Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (AM),
 Nordeste (BA); Amazônia

***Colura greig-smithii* Jovet-Ast**

Voucher: Germano, S.R. s.n. (UFP 31126c)
 Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (AM),
 Nordeste (PE), Centro-Oeste (MT), Sudeste (SP);
 Amazônia, Cerrado, Mata Atlântica

***Colura itatyana* Steph.**

Voucher: Hell, K.G. 306 (SP)
 Distribuição: nativa; endêmica; Sudeste (RJ); Mata Atlântica

***Colura tenuicornis* (A.Evans) Steph.**

Voucher: Santos, N.D. 244 (RB) Distribuição: nativa;
 não endêmica; Nordeste (PE), Sudeste (MG, ES, SP, RJ), Sul
 (SC, RS); Mata Atlântica

***Colura tortifolia* (Nees & Mont.) Steph.**

Voucher: Schiffner, V. 22 p.p. (W)
 Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (PA, AC),
 Nordeste (PE), Sudeste (SP); Amazônia, Mata Atlântica

***Colura ulei* Jovet-Ast**

Voucher: Visnadi, S.R. 1809 (SP)
 Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (AM),
 Nordeste (PE), Sudeste (SP, RJ); Amazônia, Mata Atlântica

***Cyclolejeunea* A.Evans**

6 espécies (nenhuma endêmica)

***Cyclolejeunea accedens* (Gottsche) A.Evans**

Voucher: Schiffner, V. 1311 (W)
 Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (SP);
 Mata Atlântica

***Cyclolejeunea chitonia* (Taylor ex Lehm.) A.Evans**

Voucher: Schäfer-Verwimp, A. 8812 (SV)
 Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (AP, PA),
 Nordeste (BA); Amazônia, Mata Atlântica

***Cyclolejeunea convexistipa* (Lehm. & Lindenb.) A.Evans**

Voucher: Vilas Bôas-Bastos, S. 742 (ALCB)
 Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (AP, PA,
 AM), Nordeste (MA, CE, PE, BA, AL), Sudeste (SP);
 Amazônia, Mata Atlântica

***Cyclolejeunea foliorum* (Nees) Grolle**

Voucher: Vital, D.M. 3796 (JE)
 Distribuição: nativa; não endêmica; Norte
 (AP, PA, AM); Amazônia

***Cyclolejeunea luteola* (Spruce) Grolle**

Voucher: Bastos, C.J.P. 3664 (ALCB)
 Distribuição: nativa; não endêmica; Norte
 (RR, PA, AM), Nordeste (PE, BA), Centro-Oeste (MT),
 Sudeste (MG, SP, RJ); Amazônia, Cerrado, Mata Atlântica

***Cyclolejeunea peruviana* (Lehm. & Lindenb.) A.Evans**

Voucher: Schiffner, V. 965 (W)
 Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (SP);
 Mata Atlântica

***Diplasiolejeunea* (Spruce) Schiffn.**

14 espécies (2 endêmicas), 1 subespécie (não endêmica)

***Diplasiolejeunea alata* Jovet-Ast**

Voucher: Santos, N.D. 285 (RB)
 Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (SP, RJ),
 Sul (PR); Mata Atlântica

***Diplasiolejeunea brunnea* Steph.**

Voucher: Yano, O. 23667 (SP)
 Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (PA, AM, AC,
 RO), Nordeste (CE, BA, AL), Centro-Oeste (MT), Sudeste (ES,
 SP, RJ), Sul (SC); Amazônia, Cerrado, Mata Atlântica

***Diplasiolejeunea buckii* Grolle**

Voucher: Buck, W.R. 1869 (INPA)
 Distribuição: nativa; endêmica; Norte (RR, AM); Amazônia

***Diplasiolejeunea caribea* Tixier**

Distribuição: nativa; não endêmica

***Diplasiolejeunea caribea* subsp. *latetruncata* Tixier**

Referência: Tixier, P. 1985. Bryoph. Biblioth. 27: 1-439.
 Distribuição: nativa; não endêmica; Domínio desconhecido

***Diplasiolejeunea cavifolia* Steph.**

Voucher: Santos, N.D. 195 (RB) Distribuição: nativa;
 não endêmica; Nordeste (CE, PE), Sudeste (SP, RJ),
 Sul (PR, SC); Mata Atlântica

***Diplasiolejeunea cobrensis* Gottsche ex Steph.**

Voucher: Schäfer-Verwimp, A. 8730b (SV)
 Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (RO),
 Nordeste (PE, BA, AL); Amazônia, Mata Atlântica

***Diplasiolejeunea inermis* Tixier**

Voucher: Hampe, E. s.n. (BM)
 Distribuição: nativa; não endêmica; Sul (SC); Mata Atlântica

***Diplasiolejeunea lanciloba* Tixier**

Voucher: Fife, A.J. s.n. (INPA)
 Distribuição: nativa; endêmica; Norte (AC, RO);
 Amazônia

***Diplasiolejeunea latipuensis* Tixier**

Voucher: Bastos, C.J.P. 3500 (ALCB)
 Distribuição: nativa; não endêmica; Nordeste (BA), Sudeste
 (SP); Mata Atlântica

***Diplasiolejeunea pauckertii* (Nees) Steph.**

Voucher: Schäfer-Verwimp, A. 13318 (SV)
 Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste
 (MG, RJ); Mata Atlântica

***Diplasiolejeunea pellucida* (Meisn.) Schiffn.**

Voucher: Costa, D.P. 4626 p.p. (RB)
Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (PA, AM),
Nordeste (PE, BA), Sudeste (MG, ES, SP, RJ), Sul
(PR, SC); Amazônia, Mata Atlântica

***Diplasiolejeunea replicata* (Spruce) Steph.**

Voucher: Schäfer-Verwimp, A. 13565 (SV)
Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste
(MG, SP, RJ), Sul (SC); Mata Atlântica

***Diplasiolejeunea rudolphiana* Steph.**

Voucher: Santos, N.D. 854 (RB)
Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (AM, AC),
Nordeste (PB, PE, BA, SE), Sudeste (ES, SP, RJ),
Sul (SC); Amazônia, Mata Atlântica

***Diplasiolejeunea unidentata* (Lehm. & Lindenb.) Schiffn.**

Voucher: Bastos, C.J.P. 2061 (ALCB)
Distribuição: nativa; não endêmica; Nordeste (BA), Sudeste
(SP, RJ), Sul (SC); Mata Atlântica

***Drepanolejeunea* (Spruce) Schiffn.**

19 espécies (4 endêmicas)

***Drepanolejeunea aculeata* Bischl.**

Voucher: Gehrt, A. 508 p.p. (JE)
Distribuição: nativa; endêmica; Sudeste (SP, RJ);
Mata Atlântica

***Drepanolejeunea anoplantha* (Spruce) Steph.**

Voucher: Costa, D.P. 4639 p.p. (RB)
Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (AM),
Nordeste (CE, PB, BA), Sudeste (ES, SP, RJ), Sul (RS);
Amazônia, Mata Atlântica

***Drepanolejeunea araucariae* Steph.**

Voucher: Costa, D.P. 3705 (RB)
Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste
(MG, SP), Sul (SC, RS); Mata Atlântica

***Drepanolejeunea bidens* (Steph.) A.Evans**

Voucher: Costa, D.P. 4026, 4715 (RB)
Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (RR), Nordeste
(PE), Sudeste (MG, SP); Amazônia, Mata Atlântica

***Drepanolejeunea biocellata* A.Evans**

Voucher: Santos, N.D. 187 (RB)
Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (SP, RJ);
Mata Atlântica

***Drepanolejeunea campanulata* (Spruce) Steph.**

Voucher: Schiffner, V. 960 (S-PA)
Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (SP, RJ),
Sul (SC); Mata Atlântica

***Drepanolejeunea crassiretis* A.Evans**

Voucher: Wainio, E.A. 29 (G)
Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (AM), Sudeste
(MG); Amazônia, Mata Atlântica

***Drepanolejeunea crucianella* (Taylor) A.Evans**

Voucher: Schäfer-Verwimp, A. 6905a (SV)
Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (PA, AM);
Amazônia

***Drepanolejeunea fragilis* Bischl.**

Voucher: Bastos, C.J.P. 2323 p.p. (ALCB)
Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (RR, AP, PA,
AM), Nordeste (CE, PE, BA, AL), Sudeste (MG, ES, SP, RJ);
Amazônia, Mata Atlântica

***Drepanolejeunea granatensis* (J.B.Jack & Steph.) Bischl.**

Voucher: Costa, D.P. 3838 (RB)
Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste
(MG, SP, RJ); Mata Atlântica

***Drepanolejeunea grollei* E.Reiner & Schäfer-Verw.**

Voucher: Schäfer-Verwimp, A. 6905 (SV)
Distribuição: nativa; endêmica; Sudeste (SP); Mata Atlântica

***Drepanolejeunea inchoata* (Meisn.) Schiffn.**

Voucher: Yano, O. 20795 (SP)
Distribuição: nativa; não endêmica; Nordeste
(CE), Sudeste (RJ); Mata Atlântica

***Drepanolejeunea integribracteata* Bischl.**

Voucher: Spruce, R. 358 (MANCH)
Distribuição: nativa; endêmica; Norte (AM); Amazônia

***Drepanolejeunea lichenicola* (Spruce) Steph.**

Voucher: Santos, N.D. 829 p.p. (RB)
Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (SP, RJ),
Sul (PR); Mata Atlântica

***Drepanolejeunea mosenii* (Steph.) Bischl.**

Voucher: Santos, N.D. 285 p.p. (RB)
Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (AM),
Nordeste (PE, BA), Sudeste (MG, ES, SP, RJ), Sul
(PR, SC, RS); Amazônia, Mata Atlântica

***Drepanolejeunea orthophylla* (Nees & Mont.) Bischl.**

Voucher: Oliveira-e-Silva, M.I.M.N. 911 (UERJ)
Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (PA, AM),
Sudeste (SP, RJ), Sul (SC); Amazônia, Mata Atlântica

***Drepanolejeunea palmifolia* (Nees) Steph.**

Voucher: Santos, N.D. 799 (RB)
Distribuição: nativa; endêmica; Norte (PA, AM),
Nordeste (PE), Centro-Oeste (MT, GO, MS), Sudeste
(MG, RJ); Amazônia, Cerrado, Mata Atlântica, Pantanal

***Drepanolejeunea polyrhiza* (Nees) Grolle & R.-L. Zhu**

Voucher: Buck, W.R. 1774 (NY)
Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (PA, AM);
Amazônia

***Drepanolejeunea subdissitifolia* Herzog**

Voucher: Hoehne, F.C. 508 p.p. (SP)
Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (SP);
Mata Atlântica

Frullanoides Raddi

4 espécies (nenhuma endêmica)

***Frullanoides corticalis* (Lehm. & Lindenb.)**

Voucher: Costa, D.P. 4826 (RB)
Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (RR), Nordeste
(BA), Centro-Oeste (MT), Sudeste (MG, RJ); Amazônia,
Cerrado, Mata Atlântica

***Frullanoides densifolia* Raddi**

Voucher: Santos, N.D. 439 (RB)
Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (PA),
Nordeste (BA), Sudeste (MG, ES, SP, RJ), Sul (PR, SC, RS);
Amazônia, Mata Atlântica

***Frullanoides liebmanniana*
(Lindenb. & Gottsche) van Slageren**

Voucher: Vital, D.M. 6250 (SP)
Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (AC),
Nordeste (PE), Centro-Oeste (MT, GO), Sudeste (MG), Sul
(PR); Amazônia, Cerrado, Mata Atlântica

***Frullanoides tristis* (Steph.) van Slageren**

Voucher: Bastos, C.J.P. 158 (ALCB)
Distribuição: nativa; não endêmica; Nordeste
(CE, PE, BA), Sudeste (ES); Mata Atlântica

Haplolejeunea Grolle

1 espécie (não endêmica)

Haplolejeunea cucullata (Steph.) Grolle

Voucher: Bastos, C.J.P. 3270 (ALCB)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (PA), Nordeste (BA), Sudeste (SP); Mata Atlântica

Harpalejeunea (Spruce) Schiffn.

5 espécies (2 endêmicas)

Harpalejeunea oxyphylla (Nees & Mont.) Steph.

Voucher: Santos, N.D. 320 p.p. (RB)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (PA, AM), Nordeste (PB, PE, BA), Sudeste (SP, RJ); Amazônia, Mata Atlântica

Harpalejeunea schiffneri S.W. Arnell

Voucher: Costa, D.P. 4688 (RB)

Distribuição: nativa; endêmica; Nordeste (BA), Centro-Oeste (MT, MS), Sudeste (MG, ES, SP, RJ), Sul (PR); Cerrado, Mata Atlântica, Pantanal

Harpalejeunea stricta (Lindenb. & Gottsche) Steph.

Voucher: Costa, D.P. 4730 (RB)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (PA), Nordeste (BA), Sudeste (MG, SP, RJ); Amazônia, Mata Atlântica

Harpalejeunea tenuicuspis (Spruce) Schiffn.

Voucher: Spruce, R. s.n. (MANCH)

Distribuição: nativa; endêmica; Norte (AM); Amazônia

Harpalejeunea tridens (Besch. & Spruce) Steph.

Voucher: Vital, D.M. 15570 (SP)

Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (SP); Mata Atlântica

Lejeunea Lib.

42 espécies (5 endêmicas)

Lejeunea adpressa Nees

Voucher: Vital, D.M. 763 (U)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (AM), Sudeste (ES, SP), Sul (PR); Amazônia, Mata Atlântica

Lejeunea anomala Lindenb. & Gottsche

Voucher: Schiffner, V. 1972 (W)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (PA), Sudeste (SP, RJ); Amazônia, Mata Atlântica

Lejeunea asperrima Spruce

Voucher: Spruce, R. s.n. (NY)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (PA); Amazônia

Lejeunea bermudiana (A.Evans) R.M.Schust.

Voucher: Oliveira-e-Silva, M.I.M.N. 1315 (UERJ)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (AC), Sudeste (ES, SP, RJ); Amazônia, Mata Atlântica

Lejeunea boryana Mont.

Voucher: Equipe do curso s.n. (INPA, SP 125505)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (RR, PA, AM, AC), Nordeste (BA); Amazônia, Mata Atlântica

Lejeunea cancellata Nees & Mont.

Voucher: Vital, D.M. 1139 (SP)

Distribuição: nativa; não endêmica; Nordeste (MA, CE, BA, AL), Centro-Oeste (MT, GO, MS), Sudeste (ES, SP, RJ), Sul (SC, RS); Cerrado, Mata Atlântica, Pantanal

Lejeunea capensis Gottsche

Voucher: Schäfer-Verwimp, A. 12677 (SV)

Distribuição: nativa; não endêmica; Nordeste (CE), Sudeste (MG, SP, RJ), Sul (RS); Mata Atlântica

Lejeunea caulicalyx (Steph.) E.Reiner & Goda

Voucher: Vital, D.M. 12905 (SV)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (RR, PA, AC), Nordeste (PE, BA), Centro-Oeste (MT, MS), Sudeste (ES, SP, RJ), Sul (PR); Amazônia, Cerrado, Mata Atlântica, Pantanal

Lejeunea cerina (Lehm. & Lindenb.) Gottsche

Voucher: Santos, N.D. 454 (RB)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (AC), Nordeste (PE, BA), Sudeste (ES, SP, RJ); Amazônia, Mata Atlântica

Lejeunea controversa Gottsche

Voucher: Santos, N.D. 867 (RB)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (PA, AC), Nordeste (BA), Centro-Oeste (MS), Sudeste (SP, RJ); Amazônia, Mata Atlântica, Pantanal

Lejeunea cristulaeflora (Gottsche ex Steph.)**E.Reiner & Goda**

Voucher: Costa, D.P. 4707 (RB)

Distribuição: nativa; endêmica; Sudeste (MG, SP, RJ), Sul (PR); Mata Atlântica

Lejeunea cristulata (Steph.) E.Reiner & Goda

Voucher: Santos, N.D. 198 p.p. (RB)

Distribuição: nativa; endêmica; Nordeste (PE, BA), Sudeste (MG, SP, RJ), Sul (SC, RS); Mata Atlântica

Lejeunea erostrata E.Reiner & Goda

Voucher: Spruce, R. s.n. (NY)

Distribuição: nativa; endêmica; Norte (AM); Amazônia

Lejeunea filipes Spruce

Voucher: Natividade, O.R.O. 2 p.p. (HUEFS)

Distribuição: nativa; não endêmica; Nordeste (BA), Centro-Oeste (MS), Sudeste (SP); Mata Atlântica, Pantanal

Lejeunea flava (Sw.) Nees

Voucher: Santos, N.D. 320 (RB)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (RR, PA, AM, TO, AC), Nordeste (MA, CE, PB, PE, BA, AL, SE), Centro-Oeste (MT, GO, DF, MS), Sudeste (MG, ES, SP, RJ), Sul (PR, SC, RS); Amazônia, Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica, Pampa, Pantanal

Lejeunea glaucescens Gottsche

Voucher: Yano, O. 2905 p.p. (SP)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (RR, PA, AC), Nordeste (CE, PE, BA), Centro-Oeste (MT, DF, MS), Sudeste (ES, SP, RJ), Sul (PR, RS); Amazônia, Cerrado, Mata Atlântica, Pantanal

Lejeunea grossiretis (Steph.) E.Reiner & Goda

Voucher: Santos, N.D. 524 (RB)

Distribuição: nativa; endêmica; Nordeste (BA), Sudeste (RJ); Mata Atlântica

Lejeunea grossitexta (Steph.) E.Reiner & Goda

Voucher: Costa, D.P. 4773 (RB)

Distribuição: nativa; não endêmica; Nordeste (CE, BA), Sudeste (MG, ES, SP, RJ), Sul (PR, SC); Mata Atlântica

Lejeunea huctumalcencis Lindenb. & Gottsche

Voucher: Ilkiu-Borges, A.L. 803 (MG)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (PA, AM), Nordeste (BA); Amazônia, Mata Atlântica

Lejeunea immersa Spruce

Voucher: Costa, D.P. 4696 (RB)

Distribuição: nativa; não endêmica; Nordeste (BA), Sudeste (RJ); Mata Atlântica

***Lejeunea inflexiloba* J.B.Jack & Steph.**

Voucher: Costa, D.P. 4696 (RB)
Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (RJ);
Mata Atlântica

***Lejeunea juruana* Gradst. & E.Reiner**

Referência: Gradstein, S.R. & Reiner-Drehwald,
M. E. 2007. Syst. Bot. 32(3): 487.
Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (AM);
Amazônia

***Lejeunea laeta* (Lehm. & Lindenb.) Gottsche**

Voucher: Santos, N.D. 507 (RB)
Distribuição: nativa; não endêmica; Nordeste (BA), Sudeste
(MG, SP, RJ), Sul (SC); Mata Atlântica

***Lejeunea laetevirens* Nees & Mont.**

Voucher: Santos, N.D. 303 (RB)
Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (RR, AP, PA, AM,
AC), Nordeste (MA, CE, RN, PB, PE, BA, AL, SE), Centro-
Oeste (MT, GO, DF, MS), Sudeste (ES, SP, RJ),
Sul (SC, RS); Amazônia, Caatinga, Cerrado, Mata
Atlântica, Pantanal

***Lejeunea lepida* Lindenb. & Gottsche**

Voucher: Bastos, C.J.P. 2313 (ALCB)
Distribuição: nativa; não endêmica; Nordeste (BA), Centro-
Oeste (MS), Sudeste (MG, SP, RJ), Sul (PR);
Mata Atlântica, Pantanal

***Lejeunea magnoliae* Lindenb. & Gottsche**

Voucher: Oliveira-e-Silva, M.I.M.N. 1295 (UERJ)
Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (PA, AC),
Nordeste (CE, PE, BA), Centro-Oeste (MS), Sudeste
(ES, SP, RJ); Amazônia, Mata Atlântica, Pantanal

***Lejeunea monimiae* (Steph.) Steph.**

Voucher: Costa, D.P. 4614 (RB)
Distribuição: nativa; não endêmica; Nordeste (PE), Sudeste
(SP, RJ), Sul (SC); Mata Atlântica

***Lejeunea obtusangula* Spruce**

Voucher: Smith, B. s.n. (ALCB)
Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (RR, PA, AM),
Nordeste (BA), Sudeste (SP); Amazônia, Mata Atlântica

***Lejeunea oligoclada* Spruce**

Voucher: Schäfer-Verwimp, A. 10154 (SV)
Distribuição: nativa; não endêmica; Nordeste (BA), Sudeste
(MG, ES, SP, RJ), Sul (SC); Mata Atlântica

***Lejeunea perapilosa* E.Reiner & Pôrto**

Voucher: Pôrto, K.C. 1812 (UFP)
Distribuição: nativa; endêmica; Nordeste (PE, BA);
Mata Atlântica

***Lejeunea phyllobola* Nees & Mont.**

Voucher: Costa, D.P. 4811 (RB)
Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (PA, AM,
AC), Nordeste (MA, CE, RN, BA, AL), Centro-Oeste (MT, GO,
DF, MS), Sudeste (MG, ES, SP, RJ), Sul (SC, RS); Amazônia,
Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica, Pantanal

***Lejeunea puiggariana* Steph.**

Voucher: Santos, N.D. 4635 p.p. (RB)
Distribuição: nativa; não endêmica; Nordeste (BA), Centro-
Oeste (MS), Sudeste (SP, RJ); Mata Atlântica, Pantanal

***Lejeunea quinque-umbonata* Spruce**

Voucher: Athayde-Filho, F.P. 744 (SJPR)
Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (AM), Nordeste
(BA), Centro-Oeste (MT); Amazônia, Cerrado

***Lejeunea raddiana* Lindenb.**

Voucher: Santos, N.D. 422 (RB)
Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (SP, RJ),
Sul (RS); Mata Atlântica

***Lejeunea reflexistipula* (Lehm. & Lindenb.) Gottsche**

Voucher: Vital, D.M. 3931 (SV)
Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (PA, AM),
Centro-Oeste (MT), Sudeste (ES, SP, RJ); Amazônia,
Cerrado, Mata Atlântica

***Lejeunea rionegrensis* Spruce**

Voucher: Schäfer-Verwimp, A. 7264 (SP)
Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (AM, RO),
Sudeste (SP); Amazônia, Mata Atlântica

***Lejeunea schizotis* Spruce**

Voucher: Spruce, R. s.n. (NY)
Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (AM); Amazônia

***Lejeunea setiloba* Spruce**

Voucher: Santos, N.D. 494 (RB)
Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (AM),
Nordeste (MA, CE, BA), Centro-Oeste (MS), Sudeste (SP, RJ),
Sul (RS); Amazônia, Cerrado, Mata Atlântica, Pantanal

***Lejeunea subspathulata* Spruce**

Referência: Visnadi, S.R. 1998. Tese de doutorado. Instituto
de Biociências do Campus de Rio Claro, UNESP 1-274.
Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (SP);
Mata Atlântica

***Lejeunea tapajosensis* Spruce**

Voucher: Costa, D.P. 4832 (RB)
Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (PA, AC),
Nordeste (PE, BA), Sudeste (ES, RJ); Amazônia,
Mata Atlântica

***Lejeunea topoensis* Gradst. & E.Reiner**

Voucher: Schäfer-Verwimp, A. 10504 (SV)
Distribuição: nativa; não endêmica; Sul (SC); Mata Atlântica

***Lejeunea trinitensis* Lindenb.**

Voucher: Vital, D.M. 5939 (SP)
Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (AM, AC),
Nordeste (CE, PE, BA, SE), Centro-Oeste (MT, GO, MS),
Sudeste (MG, ES, SP, RJ), Sul (PR); Amazônia, Cerrado,
Mata Atlântica, Pantanal

***Lepidolejeunea* R.M.Schust.**

3 espécies (nenhuma endêmica)

***Lepidolejeunea eluta* (Nees) R.M.Schust.**

Voucher: Vital, D.M. 7010 (SP)
Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste
(MG, SP, RJ), Sul (RS); Mata Atlântica

***Lepidolejeunea involuta* (Gottsche) Grolle**

Voucher: Santos, N.D. 558 (RB)
Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (RR, PA,
AM, RO), Nordeste (PE), Sudeste (ES, SP, RJ), Sul (PR);
Amazônia, Mata Atlântica

***Lepidolejeunea ornata* (H.Rob.) R.M.Schust.**

Voucher: Griffin III, D. 573 (JE)
Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (AM); Amazônia

***Leptolejeunea* (Spruce) Schiffn.**

9 espécies (nenhuma endêmica)

***Leptolejeunea brasiliensis* Bischl.**

Voucher: Schiffner, V. 1859 (S-PA)
Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste
(MG, SP, RJ), Sul (PR, SC, RS); Mata Atlântica

***Leptolejeunea diversilobulata* Bischl.**

Voucher: Santos, N.D. 4626 (RB)
Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (SP, RJ),
Sul (SC, RS); Mata Atlântica

***Leptolejeunea elliptica* (Lehm. & Lindenb.) Schiffn.**

Voucher: Santos, N.D. 289 (RB)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (RR, AP, PA, AM, AC), Nordeste (CE, PE, BA, AL, SE), Centro-Oeste (MT, GO, DF), Sudeste (MG, ES, SP, RJ), Sul (PR, SC); Amazônia, Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica

***Leptolejeunea exocellata* (Spruce) A.Evans**

Voucher: Santos, N.D. 617 (RB)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (AM, AC), Nordeste (BA, AL), Centro-Oeste (MT, MS), Sudeste (SP, RJ), Sul (PR, SC); Amazônia, Cerrado, Mata Atlântica, Pantanal

***Leptolejeunea maculata* (Mitt.) Schiffn.**

Voucher: Alvarenga, L.D.P. s.n. (UFP 50889)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (AM), Sudeste (RJ); Amazônia, Mata Atlântica

***Leptolejeunea moniliata* Steph.**

Voucher: Oliveira-e-Silva, M.I.M.N. 572a (UERJ)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (AM), Sudeste (RJ); Amazônia, Mata Atlântica

***Leptolejeunea obfuscata* (Spruce) Steph.**

Voucher: Yano, O. 12221 (SP)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (AM), Centro-Oeste (MT); Amazônia, Cerrado

***Leptolejeunea serratifolia* Schiffn.**

Voucher: Spruce, R. s.n. (G 8066)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (AM); Amazônia

***Leptolejeunea tridentata* Bischl.**

Voucher: Ilkiu-Borges, A.L. 881 (MG)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (PA); Amazônia

***Leucolejeunea* A.Evans**

4 espécies (1 endêmica)

***Leucolejeunea caducifolia* Gradst. & Schaf.-Verw.**

Voucher: Schäfer-Verwimp, A. 12722 (SP)

Distribuição: nativa; endêmica; Sudeste (MG, SP), Sul (PR); Mata Atlântica

***Leucolejeunea conchifolia* (A.Evans) A.Evans**

Voucher: Santos, N.D. 460 (RB)

Distribuição: nativa; não endêmica; Nordeste (BA), Sudeste (ES, SP, RJ); Mata Atlântica

***Leucolejeunea uncioloba* (Lindenb.) A.Evans**

Voucher: Santos, N.D. 410 (RB)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (PA, AM, AC), Nordeste (CE, PB, PE, BA), Sudeste (MG, ES, SP, RJ), Sul (SC, RS); Amazônia, Mata Atlântica

***Leucolejeunea xanthocarpa* (Lehm. & Lindenb.) A.Evans**

Voucher: Santos, N.D. 297 (RB)

Distribuição: nativa; não endêmica; Nordeste (CE, PE, BA), Sudeste (MG, ES, SP, RJ), Sul (SC, RS); Mata Atlântica

***Lopholejeunea* (Spruce) Schiffn.**

3 espécies (nenhuma endêmica)

***Lopholejeunea eulopha* (Taylor) Schiffn.**

Voucher: Griffin III, D. 552 (FLAS)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (AM); Amazônia

***Lopholejeunea nigricans* (Lindenb.) Schiffn.**

Voucher: Costa, D.P. 4582 (RB)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (PA, AM, AC), Nordeste (MA, CE, PE, BA), Centro-Oeste (MT, GO, DF, MS), Sudeste (MG, ES, SP, RJ), Sul (PR, SC, RS); Amazônia, Cerrado, Mata Atlântica, Pantanal

***Lopholejeunea subfusca* (Nees) Schiffn.**

Voucher: Santos, N.D. 153 (RB)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (RR, AP, PA, AM, AC, RO), Nordeste (CE, PB, PE, BA, AL), Centro-Oeste (MT, GO, DF, MS), Sudeste (MG, ES, SP, RJ), Sul (SC); Amazônia, Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica, Pantanal

***Macrocolura* R.M.Schust.**

1 espécie (não endêmica)

***Macrocolura sagittistipula* (Spruce) R.M.Schust.**

Referência: Grolle, R. & Zhu, R.L. 2002. J. Hattori Bot. Lab. 76:21-34.

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (AP, AM); Amazônia

***Marchesinia* S.F.Gray**

1 espécie (não endêmica)

***Marchesinia brachiata* (Sw.) Schiffn.**

Voucher: Santos, N.D. 365 p.p. (RB)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (RR), Nordeste (CE, PE, BA, SE), Centro-Oeste (MT), Sudeste (MG, ES, SP, RJ), Sul (PR, SC); Amazônia, Cerrado, Mata Atlântica

***Mastigolejeunea* (Spruce) Schiffn.**

3 espécies (nenhuma endêmica)

***Mastigolejeunea auriculata* (Wilson) Schiffn.**

Voucher: Santos, N.D. 877 (RB)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (RR, AP, PA, AM, TO, AC, RO), Nordeste (MA, CE, BA), Centro-Oeste (MT, GO, DF, MS), Sudeste (MG, ES, SP, RJ), Sul (PR); Amazônia, Cerrado, Mata Atlântica, Pantanal

***Mastigolejeunea innovans* (Spruce) Steph.**

Voucher: Boom, B.M. 8602 (INPA)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (AM), Nordeste (MA, BA), Centro-Oeste (GO), Sudeste (ES, SP); Amazônia, Cerrado, Mata Atlântica

***Mastigolejeunea plicatiflora* (Spruce) Steph.**

Voucher: Santos, N.D. 706 (RB)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (RR, AP, PA, AM, AC, RO), Nordeste (BA), Sudeste (SP, RJ); Amazônia, Mata Atlântica

***Metalejeunea* Grolle**

1 espécie (não endêmica)

***Metalejeunea cucullata* (Reinw. et al.) Grolle**

Voucher: Vilas Bôas-Bastos, S. 450 (ALCB)

Distribuição: nativa; não endêmica; Nordeste (BA), Sudeste (SP, RJ); Mata Atlântica

***Microlejeunea* Steph.**

9 espécies (1 endêmica)

***Microlejeunea acutifolia* Steph.**

Voucher: Ilkiu-Borges, A.L. 1010 (MG)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (PA); Amazônia

***Microlejeunea aphanella* (Spruce) Steph.**

Voucher: Schiffner, V. 869 (W)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (AM), Sudeste (SP); Amazônia, Mata Atlântica

***Microlejeunea bullata* (Taylor) Steph.**

Voucher: Santos, N.D. 347 p.p. (RB)
 Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (RR, AM, AC), Nordeste (MA, CE, RN, PE, BA, SE), Centro-Oeste (MT, GO, DF, MS), Sudeste (MG, ES, SP, RJ), Sul (PR, SC, RS); Amazônia, Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica, Pampa, Pantanal

***Microlejeunea capillaris* (Gottsche) Steph.**

Voucher: Schäfer-Verwimp, A. 9230 (SV)
 Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (SP), Sul (SC); Mata Atlântica

***Microlejeunea cystifera* Herzog**

Voucher: Bastos, C.J.P. 3494 p.p. (ALCB)
 Distribuição: nativa; não endêmica; Nordeste (BA), Sudeste (SP); Mata Atlântica

***Microlejeunea epiphylla* Bischl.**

Voucher: Santos, N.D. 602 p.p. (RB)
 Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (AP, PA, TO), Nordeste (MA, CE, PB, PE, BA, AL, SE), Centro-Oeste (GO, MS), Sudeste (MG, ES, SP, RJ); Amazônia, Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica, Pantanal

***Microlejeunea globosa* (Spruce) Steph.**

Voucher: Schäfer-Verwimp, A. 13151 (SV)
 Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (PA), Nordeste (SE), Sudeste (ES, SP), Sul (PR, SC, RS); Amazônia, Mata Atlântica

***Microlejeunea stricta* (Lindenb. & Gottsche) Steph.**

Referência: Gradstein, S.R. & Costa, D.P. 2003. Mem. New York Bot. Gard. 87:1-318.
 Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (PA), Sudeste (MG, SP); Amazônia, Mata Atlântica

***Microlejeunea subulistipa* Steph.**

Voucher: Ule, E.H.G. 71 (G)
 Distribuição: nativa; endêmica; Sudeste (SP, RJ), Sul (SC); Mata Atlântica

***Myriocoleopsis* Schiffn.**

2 espécies (1 endêmica)

***Myriocoleopsis fluviatilis* (Steph.) E.Reiner & Gradst.**

Voucher: Vital, D.M. 1856 (SP)
 Distribuição: nativa; endêmica; Sudeste (SP), Sul (PR, SC); Mata Atlântica

***Myriocoleopsis gymnocolea* (Spruce) E.Reiner & Gradst.**

Voucher: Schäfer-Verwimp, A. 7676 (SV)
 Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (MG, SP, RJ), Sul (PR, SC); Mata Atlântica

***Neurolejeunea* (Spruce) Schiffn.**

2 espécies (nenhuma endêmica)

***Neurolejeunea breutelii* (Gottsche) A.Evans**

Voucher: Costa, D.P. 4732 (RB)
 Distribuição: nativa; não endêmica; Nordeste (PE, BA), Sudeste (MG, ES, SP, RJ), Sul (PR, SC, RS); Mata Atlântica

***Neurolejeunea seminervis* (Spruce) Schiffn.**

Voucher: Ilkiu-Borges, A.L. 1079 (MG)
 Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (PA, AM); Amazônia

***Odontolejeunea* (Spruce) Schiffn.**

3 espécies (nenhuma endêmica)

***Odontolejeunea decemdentata* (Spruce) Steph.**

Voucher: Schäfer-Verwimp, A. 14687 (SV)
 Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (SP, RJ); Mata Atlântica

***Odontolejeunea lunulata* (Weber) Schiffn.**

Voucher: Santos, N.D. 670 (RB)
 Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (RR, AP, PA, AM, AC), Nordeste (CE, PE, BA), Centro-Oeste (MT), Sudeste (MG, ES, SP, RJ), Sul (PR, RS); Amazônia, Cerrado, Mata Atlântica

***Odontolejeunea rhomalea* (Spruce) Steph.**

Voucher: Vital, D.M. 1146 (SP)
 Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (RR, AP, PA, AM), Sudeste (SP); Amazônia, Mata Atlântica

***Omphalanthus* Lindenb. & Nees**

1 espécie (não endêmica)

***Omphalanthus filiformis* (Sw.) Nees**

Voucher: Santos, N.D. 442 (RB)
 Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (AM), Nordeste (CE, PE, BA, SE), Sudeste (MG, ES, SP, RJ), Sul (RS); Amazônia, Mata Atlântica, Pantanal

***Oryzolejeunea* (R.M.Schust.) R.M.Schust.**

1 espécie (não endêmica)

***Oryzolejeunea saccatiloba* (Steph.) Gradst.**

Voucher: Schiffner, V. 1117 (W)
 Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (SP); Mata Atlântica

***Otolejeunea* Grolle & Tixier**

1 espécie (1 endêmica)

***Otolejeunea schnellii* (Tixier) R.-L.Zhu & M.L.So**

Voucher: Schnell, R. 9312 (PC)
 Distribuição: nativa; endêmica; Norte (AM); Amazônia

***Pictolejeunea* Grolle**

2 espécies (1 endêmica)

***Pictolejeunea picta* (Gottsche ex Steph.) Grolle**

Voucher: Spruce, R. s.n. (NY)
 Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (PA, AM), Sudeste (RJ); Amazônia

***Pictolejeunea sprucei* Grolle**

Voucher: Santos, N.D. 449 (RB)
 Distribuição: nativa; endêmica; Norte (AM), Sudeste (RJ); Amazônia, Mata Atlântica

***Pluvianthus* R.M.Schust.**

1 espécie (1 endêmica)

***Pluvianthus squarrosus* (Steph.)**

R.M.Schust. & Schaf.-Verw.
 Voucher: Costa, D.P. 3789 (RB)
 Distribuição: nativa; endêmica; Sudeste (MG, SP, RJ), Sul (PR, SC); Mata Atlântica

***Potamolejeunea* Spruce**

2 espécies (nenhuma endêmica)

***Potamolejeunea polystachya* (Spruce) Steph.**

Voucher: Vital, D.M. 4316 (GOET)
 Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (AM), Sudeste (SP); Amazônia, Mata Atlântica

***Potamolejeunea sprucei* Steph.**

Voucher: Schäfer-Verwimp, A. 9738 (SP)
 Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (PA, AM); Amazônia

***Prionolejeunea* (Spruce) Schiffn.**

8 espécies (2 endêmicas)

***Prionolejeunea aemula* (Gottsche) A.Evans**

Voucher: Santos, N.D. 668 p.p. (RB)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (RR, PA), Nordeste (PE, BA, SE), Centro-Oeste (MT), Sudeste (SP, RJ); Amazônia, Cerrado, Mata Atlântica

***Prionolejeunea decora* (Taylor) Steph.**

Voucher: Visnadi, S.R. 2171 (SP)

Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (SP); Mata Atlântica

***Prionolejeunea denticulata* (Weber) Schiffn.**

Voucher: Vilas Bôas-Bastos, S. 345 (ALCB)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (RR, PA, AM), Nordeste (PE, BA), Sudeste (SP, RJ); Amazônia, Mata Atlântica

***Prionolejeunea grata* (Gottsche) Schiffn.**

Voucher: Visnadi, S.R. 1346 (SP)

Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (SP); Mata Atlântica

***Prionolejeunea mucronata* (Sande Lac.) Steph.**

Voucher: Gehrt, A. 525 (JE)

Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (SP); Mata Atlântica

***Prionolejeunea muricato-serrulata* (Spruce) Steph.**

Voucher: Spruce, R. s.n. (MANCH)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (PA); Amazônia

***Prionolejeunea recurvula* (Spruce) Steph.**

Voucher: Spruce, R. s.n. (MANCH)

Distribuição: nativa; endêmica; Norte (AM); Amazônia

***Prionolejeunea scaberula* (Spruce) Steph.**

Voucher: Vilas Bôas-Bastos, S. 345 (ALCB)

Distribuição: nativa; endêmica; Norte (AM), Nordeste (MA, BA), Sudeste (SP); Amazônia, Mata Atlântica

***Pycnolejeunea* (Spruce) Schiffn.**

5 espécies (2 endêmicas)

***Pycnolejeunea contigua* (Nees) Grolle**

Voucher: Bastos, C.J.P. 1234 (ALCB)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (RR, PA, AM), Nordeste (CE, PE, BA), Sudeste (MG, ES, SP), Sul (SC, RS); Amazônia, Mata Atlântica

***Pycnolejeunea densistipula* (Lehm. & Lindenb.) Steph.**

Voucher: Vital, D.M. 3136 (SP)

Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (SP, RJ), Sul (SC); Mata Atlântica

***Pycnolejeunea macroloba* (Nees & Mont.) Schiffn.**

Voucher: Yano, O. 3897 (SP)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (PA, AM), Nordeste (CE, PE, BA, AL), Sudeste (ES, SP); Amazônia, Mata Atlântica

***Pycnolejeunea papillosa* X.-L. He**

Voucher: Schuster, R.M. 79-15-807 (NY)

Distribuição: nativa; endêmica; Norte (AM); Amazônia

***Pycnolejeunea porrectilobula* Bastos & Yano**

Voucher: Bastos, C.J.P. 1824 (ALCB)

Distribuição: nativa; endêmica; Nordeste (BA); Mata Atlântica

***Rectolejeunea* A.Evans**

4 espécies (1 endêmica)

Rectolejeunea berteriana

(Gottsche ex Steph.) A.Evans

Voucher: Costa, D.P. 4060 (RB)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (AM, AC), Nordeste (BA), Sudeste (ES, SP), Sul (PR, SC); Amazônia, Mata Atlântica

***Rectolejeunea emarginuliflora* (Gottsche) A.Evans**

Voucher: Vilas Bôas-Bastos, S. 1127 (ALCB)

Distribuição: nativa; não endêmica; Nordeste (BA), Sudeste (SP); Mata Atlântica

***Rectolejeunea flagelliformis* A.Evans**

Voucher: Bastos, C.J.P. 2072 (ALCB)

Distribuição: nativa; não endêmica; Nordeste (PE, BA); Mata Atlântica

***Rectolejeunea monoica* R.M.Schust.**

Voucher: Vilas Bôas-Bastos, S. 475 (ALCB)

Distribuição: nativa; endêmica; Nordeste (BA), Sudeste (SP); Mata Atlântica

***Schiffneriolejeunea* Verd.**

2 espécies (nenhuma endêmica)

***Schiffneriolejeunea amazonica* Gradst.**

Voucher: Prance, G.T. 11372 (INPA)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (AM, RO); Amazônia

***Schiffneriolejeunea polycarpa* (Nees) Gradst.**

Voucher: Costa, D.P. 4801 (RB)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (RR, PA, AM, AC), Nordeste (CE, PB, PE, BA, AL, SE), Centro-Oeste (MT, GO, DF, MS), Sudeste (MG, ES, SP, RJ), Sul (SC, RS); Amazônia, Cerrado, Mata Atlântica, Pantanal

***Stictolejeunea* (Spruce) Schiffn.**

1 espécie (não endêmica)

***Stictolejeunea squamata* (Willd. ex Weber) Schiffn.**

Voucher: Santos, N.D. 866 (RB)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (AP, PA, AM, AC), Nordeste (MA, PE, BA, AL), Sudeste (MG, ES, SP, RJ), Sul (SC, RS); Amazônia, Mata Atlântica

***Symbiezidium* Trevis.**

2 espécies (nenhuma endêmica)

***Symbiezidium barbiflorum* (Lindenb. & Gottsche)**

A. Evans

Voucher: Santos, N.D. 288 (RB)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (PA, AM, AC), Nordeste (PE, BA), Sudeste (ES, SP, RJ), Sul (SC); Amazônia, Mata Atlântica

***Symbiezidium transversale* (Sw.) Trevis.**

Voucher: Yano, O. 23551 (SP)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (AP, PA, AM), Nordeste (CE, BA), Sudeste (MG, ES, SP, RJ), Sul (SC); Amazônia, Mata Atlântica

***Taxilejeunea* (Spruce) Schiffn.**

5 espécies (nenhuma endêmica)

***Taxilejeunea asthenica* (Spruce) Steph.**

Voucher: Schiffner, V. 742 (W)

Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (SP); Mata Atlântica

***Taxilejeunea isocalycina* (Nees) Steph.**

Voucher: Santos, N.D. 829 (RB)
Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (PA, AM),
Sudeste (MG, ES, SP, RJ), Sul (PR, SC); Mata Atlântica

***Taxilejeunea lusoria* (Lindenb. & Gottsche) Steph.**

Voucher: Santos, N.D. 303 p.p. (RB)
Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (PA, AM),
Nordeste (BA), Sudeste (MG, ES, SP, RJ), Sul (PR, SC);
Amazônia, Mata Atlântica

***Taxilejeunea obtusangula* (Spruce) A.Evans**

Voucher: Santos, N.D. 188 (RB)
Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (RR, PA), Sudeste
(SP, RJ), Sul (PR); Amazônia, Mata Atlântica

***Taxilejeunea pterigonia* (Lehm. & Lindenb.) Schiffn.**

Voucher: Santos, N.D. 803 (RB)
Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (MG, ES, SP,
RJ), Sul (SC); Mata Atlântica

***Thysananthus* Lindenb.**

1 espécie (não endêmica)

***Thysananthus amazonicus* (Spruce) Schiffn.**

Voucher: Schäfer-Verwimp, A. 11408 (SP)
Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (AP, PA,
AM, AC), Centro-Oeste (MT, GO); Amazônia, Cerrado

***Trachylejeunea* (Spruce) Schiffn.**

3 espécies (1 endêmica)

***Trachylejeunea aneogyna* (Spruce) Grolle**

Voucher: Vilas Bôas-Bastos, S. 1632 (ALCB)
Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (AM),
Sudeste (SP); Amazônia, Mata Atlântica

***Trachylejeunea asperiflora* (Spruce) Schiffn.**

Voucher: Lützelburg, P. 22666a (JE)
Distribuição: nativa; endêmica; Norte (AM); Amazônia
***Trachylejeunea decurviloba* (Steph.) X.-L.He & Grolle**
Voucher: Nelson 37 (NY)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (AM);
Amazônia

***Verdoornianthus* Gradst.**

2 espécies (1 endêmica)

***Verdoornianthus griffinii* Gradst.**

Voucher: Griffin III, D. I-70A (FLAS)
Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (AM),
Sudeste (ES); Amazônia, Mata Atlântica

***Verdoornianthus marsupiiifolius* (Spruce) Gradst.**

Voucher: Spruce, R. s.n. (MANCH)
Distribuição: nativa; endêmica; Norte (AM); Amazônia

***Vitalianthus* R.M.Schust.**

2 espécies (2 endêmicas)

***Vitalianthus bischlerianus* (Porto & Grolle) R.M.Schust. & Giancotti**

Voucher: Bastos, C.J.P. 2562 (ALCB)
Distribuição: nativa; endêmica; Nordeste (PE, BA), Sudeste
(MG, ES, SP, RJ), Sul (PR, SC); Mata Atlântica

***Vitalianthus urubuensis* Zartmann & Ackerman**

Voucher: Zartmann, C. 2626 (INPA)
Distribuição: nativa; endêmica; Norte (AM); Amazônia

***Xylolejeunea* X.-L. He & Grolle**

2 espécies (nenhuma endêmica)

***Xylolejeunea aquarius* (Spruce) X.-L.He & Grolle**

Voucher: Spruce, R. s.n. (MANCH)
Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (AM); Amazônia
***Xylolejeunea crenata* (Nees & Mont.) X.-L. He & Grolle**
Voucher: Vilas Bôas-Bastos, S. 1280 (ALCB)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (RR, AP, PA, AM,
RO), Nordeste (MA, PE, BA, AL), Sudeste (MG, SP, RJ), Sul
(SC); Amazônia, Mata Atlântica

LEPICOLEACEAE

1 gênero, 1 espécie (não endêmica)

***Lepicolea* Dumort.**

1 espécie (não endêmica)

***Lepicolea ochroleuca* (Spreng.) Spruce**

Voucher: Schäfer-Verwimp, A. 10532 (G)
Distribuição: nativa; não endêmica; Sul (SC, RS); Mata Atlântica

LEPIDOZIACEAE

12 gêneros, 48 espécies (7 endêmicas)

***Amazoopsis* Engel & Merr.**

1 espécie (1 endêmica)

***Amazoopsis dissotricha* (Spruce) Engel & Merr.**

Referência: Engel, J.J. & Merrill, G.L. 2004.
Fieldiana, Bot. 44(30):1-265.
Distribuição: nativa; endêmica; Norte (AM); Amazônia

***Bazzania* S.F.Gray**

17 espécies (1 endêmica)

***Bazzania aurescens* Spruce**

Voucher: Santos, N.D. 642 p.p. (RB)
Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (AM),
Centro-Oeste (GO), Sudeste (MG, SP, RJ); Amazônia,
Cerrado, Mata Atlântica

***Bazzania cuneistipula* (Gottsche & Lindenb.) Trevis.**

Voucher: Costa, D.P. 3878 (RB)
Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste
(MG, SP, RJ); Mata Atlântica

***Bazzania denticulata* (Lindenb. & Gottsche) Trevis.**

Voucher: Wainio, E.A. 46 p.p. (G)
Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (MG);
Mata Atlântica

***Bazzania diversicuspis* Spruce**

Referência: Fulford, M.H. 1963. Mem. New York Bot. Gard.
11:1-172. Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (PA);
Amazônia

***Bazzania falcata* (Lindenb.) Trevis.**

Voucher: Schiffner, V. 464 (W)
Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (AM), Sudeste
(SP), Sul (SC); Amazônia, Mata Atlântica

***Bazzania gracilis* (Hampe & Gottsche) Steph.**

Voucher: Wainio, E.A. 13 (G)
Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (RR, AM),
Sudeste (MG, SP, RJ); Amazônia, Mata Atlântica

***Bazzania heterostipa* (Steph.) Fulford**

Voucher: Santos, N.D. 620 (RB)
Distribuição: nativa; endêmica; Nordeste (PE, BA), Sudeste
(MG, ES, SP, RJ), Sul (PR, SC, RS); Mata Atlântica

Bazzania hookeri (Lindenb.) Trevis.

Voucher: Santos, N.D. 465 (RB)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (RR, AM), Sudeste (MG, ES, SP, RJ), Sul (PR, SC); Amazônia, Mata Atlântica

Bazzania jamaicensis (Lehm. & Lindenb.) Trevis.

Voucher: Wainio, E.A. 35 (G)

Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (MG, SP, RJ), Sul (PR, SC); Mata Atlântica

Bazzania longistipula (Lindenb.) Trevis.

Voucher: Santos, N.D. 83 (RB)

Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (MG, SP, RJ), Sul (PR); Mata Atlântica

Bazzania nitida (Weber) Grolle

Voucher: Santos, N.D. 634 (RB)

Distribuição: nativa; não endêmica; Nordeste (BA), Sudeste (SP, RJ), Sul (SC); Mata Atlântica

Bazzania pallide-virens (Steph.) Fulford

Voucher: Yano, O. 23740 (SP)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (RR, AM), Centro-Oeste (MT), Sudeste (RJ); Amazônia, Cerrado, Mata Atlântica

Bazzania phyllobola Spruce

Voucher: Schäfer-Verwimp, A. 9204 (SV)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (RR), Sudeste (MG, ES, SP), Sul (PR); Amazônia, Mata Atlântica

Bazzania roraimensis (Steph.) Fulford

Referência: Fulford, M.H. 1963. Mem.

New York Bot. Gard. 11:1-172.

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (RR), Sudeste (SP); Amazônia, Mata Atlântica

Bazzania schlimiana (Gottsche) Fulford

Voucher: Puiggari, J.J. 296 (G)

Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (SP, RJ); Mata Atlântica

Bazzania stolonifera (Sw.) Trevis.

Voucher: Santos, N.D. 630 (RB)

Distribuição: nativa; não endêmica; Nordeste (BA), Sudeste (MG, ES, SP, RJ); Mata Atlântica

Bazzania taleana (Gottsche) Fulford

Voucher: Santos, N.D. 775 (RB)

Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (SP, RJ), Sul (SC); Mata Atlântica

Kurzia G.Martens

3 espécies (1 endêmica)

Kurzia brasiliensis (Steph.) Grolle

Voucher: Santos, N.D. 788 (RB)

Distribuição: nativa; endêmica; Norte (RR, AP, AC), Nordeste (BA), Centro-Oeste (MT, GO), Sudeste (MG, ES, SP, RJ), Sul (SC, RS); Amazônia, Cerrado, Mata Atlântica

Kurzia capillaris (Sw.) Grolle

Voucher: Santos, N.D. 534 (RB)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (PA, AM), Nordeste (BA), Centro-Oeste (MT, GO), Sudeste (MG, ES, SP, RJ), Sul (PR, RS); Amazônia, Cerrado, Mata Atlântica

Kurzia flagellifera (Steph.) Grolle

Referência: Gradstein, S.R. & Costa, D.P. 2003.

Mem. New York Bot. Gard. 87:1-318.

Distribuição: nativa; não endêmica; Centro-Oeste (GO), Sudeste (SP, RJ); Cerrado, Mata Atlântica

Lepidozia Dumort.

6 espécies (nenhuma endêmica)

Lepidozia brasiliensis Steph.

Voucher: Schäfer-Verwimp, A. 6949 (SV)

Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (MG, ES, SP, RJ), Sul (SC, RS); Mata Atlântica

Lepidozia coilophylla Taylor

Voucher: Costa, D.P. 4755 (RB)

Distribuição: nativa; não endêmica; Nordeste, Sudeste (MG, SP, RJ), Sul (SC); Mata Atlântica

Lepidozia cupressina (Sw.) Lindenb.

Voucher: Santos, N.D. 483 (RB)

Distribuição: nativa; não endêmica; Nordeste (PE, BA), Sudeste (SP, RJ); Mata Atlântica

Lepidozia inaequalis (Lehm. & Lindenb.)**Lehm. & Lindenb.**

Voucher: Oliveira-e-Silva, M.I.M.N. 1916 (UERJ)

Distribuição: nativa; não endêmica; Nordeste (BA), Sudeste (MG, SP, RJ), Sul (PR, SC); Mata Atlântica

Lepidozia incurvata Lindenb.

Voucher: Schäfer-Verwimp, A. 10545 (SV)

Distribuição: nativa; não endêmica; Sul (SC); Mata Atlântica

Lepidozia pseudocupressina Schiffn.

Voucher: Schäfer-Verwimp, A. 8941 (SV)

Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (ES, SP), Sul (SC, RS); Mata Atlântica

Micropterygium Lindenb.

7 espécies (2 endêmicas)

Micropterygium campanense Spruce ex Reimers

Voucher: Schäfer-Verwimp, A. 11462a (SV)

Distribuição: nativa; não endêmica; Nordeste (BA), Sudeste (MG); Mata Atlântica

Micropterygium lechleri Reimers

Voucher: Schäfer-Verwimp, A. 9836 (SV)

Distribuição: nativa; não endêmica; Centro-Oeste (MT, GO); Cerrado

Micropterygium leiophyllum Spruce

Voucher: Schäfer-Verwimp, A. 8607 (SP)

Distribuição: nativa; endêmica; Norte (RR, PA, AM, RO), Centro-Oeste (MT, GO), Sudeste (MG, RJ); Amazônia, Cerrado, Mata Atlântica

Micropterygium parvistipulum Spruce

Referência: Gradstein, S.R. & Costa, D.P. 2003.

Mem. New York Bot. Gard. 87:1-318.

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (RR, AM); Amazônia

Micropterygium pterygophyllum (Nees) Trevis.

Voucher: Martius, C.F.P. s.n. (M)

Distribuição: nativa; endêmica; Norte (AM), Centro-Oeste (MT, GO), Sudeste (MG, RJ); Amazônia, Cerrado, Mata Atlântica

Micropterygium reimersianum Herzog

Voucher: Schäfer-Verwimp, A. 8709 (SP)

Distribuição: nativa; não endêmica; Nordeste (BA); Mata Atlântica

Micropterygium trachyphyllum Reimers

Voucher: Hind, D.J.N. s.n. (SP 284244)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (RR, PA, AM), Nordeste (BA), Centro-Oeste (MT, DF); Amazônia, Cerrado, Mata Atlântica

***Monodactylopsis* R.M.Schust.**

1 espécie (não endêmica)

***Monodactylopsis monodactyla* (Spruce) R.M.Schust.**

Voucher: Bastos, C.J.P. 899 (ALCB)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (AM), Nordeste (BA), Sudeste (RJ); Amazônia, Mata Atlântica

***Mytilopsis* Spruce**

1 espécie (não endêmica)

***Mytilopsis albifrons* Spruce**

Voucher: Vital, D.M. 3g (SP)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (AM), Sudeste (SP); Amazônia, Mata Atlântica

Paracromastigum Fulford & Taylor

2 espécies (nenhuma endêmica)

***Paracromastigum dusenii* (Steph.) R.M.Schust.**

Voucher: Costa, D.P. 3836 (RB)

Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (RJ); Mata Atlântica

***Paracromastigum pachyrhizum* (Nees) Fulford**

Voucher: Santos, N.D. 727 (RB)

Distribuição: nativa; não endêmica; Centro-Oeste (GO), Sudeste (MG, ES, SP, RJ); Cerrado, Mata Atlântica

***Protocephalozia* (Spruce) Schiffn.**

1 espécie (não endêmica)

***Protocephalozia ephemeroides* (Spruce) Schiffn.**

Voucher: Spruce, R. s.n. (NY)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (AM); Amazônia

***Pteropsiella* Spruce**

2 espécies (nenhuma endêmica)

***Pteropsiella frondiformis* Spruce**

Voucher: Spruce, R. s.n. (NY)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (RR, AM); Amazônia

***Pteropsiella serrulata* Spruce ex Steph.**

Voucher: Buck, W.R. 1874 (INPA)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (RR, AM); Amazônia

***Telaranea* (Spruce) Schiffn.**

3 espécies (nenhuma endêmica)

***Telaranea diacantha* (Mont.) Engel & Merr.**

Voucher: Santos, N.D. 270 (RB)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (PA, AM, AC), Nordeste (PE, BA), Centro-Oeste (GO, DF), Sudeste (ES, SP, RJ), Sul (PR, RS); Amazônia, Cerrado, Mata Atlântica

***Telaranea nematodes* (Gottsche ex Austin) M.A.Howe**

Voucher: Santos, N.D. 429 p.p. (RB)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (RR, AM, AC), Nordeste (CE, BA, SE), Centro-Oeste (MT, GO, DF, MS), Sudeste (MG, ES, SP, RJ), Sul (SC, RS); Amazônia, Cerrado, Mata Atlântica

***Telaranea pecten* (Spruce) R.M.Schust.**

Referência: Engel, J.J. & Merrill, G.L. 2004.

Fieldiana, Bot. 44(30):1-265.

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (AM); Amazônia

***Zoopsidella* R.M.Schust.**

4 espécies (2 endêmicas)

***Zoopsidella antillana* (Steph.) R.M.Schust.**

Voucher: Athayde-Filho, F.P. 689 p.p. (SJRP)

Distribuição: nativa; não endêmica; Nordeste (PE, BA), Centro-Oeste (MT, GO), Sudeste (SP); Cerrado, Mata Atlântica

***Zoopsidella integrifolia* (Spruce) R.M.Schust.**

Voucher: Vital, D.M. 1140 (SP)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (PA, AM), Nordeste (BA, SE), Centro-Oeste (MT), Sudeste (MG, SP); Amazônia, Cerrado, Mata Atlântica

***Zoopsidella macella* (Steph.) R.M.Schust.**

Voucher: Yano, O. 12126 (SP)

Distribuição: nativa; endêmica; Norte (PA, AM), Nordeste (MA, SE), Centro-Oeste (MT, GO); Amazônia, Caatinga, Cerrado

***Zoopsidella serra* (Spruce) R.M.Schust.**

Referência: Fulford, M.H. 1968.

Distribuição: nativa; endêmica; Norte (AM); Amazônia

LUNULARIACEAE

1 gênero, 1 espécie (não endêmica)

***Lunularia* Adans.**

1 espécie (não endêmica)

***Lunularia cruciata* (L.) Dumort.**

Voucher: Santos, N.D. 546 (RB)

Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (MG, SP, RJ), Sul (RS); Mata Atlântica

MARCHANTIACEAE

2 gêneros, 7 espécies (nenhuma endêmica)

***Dumortiera* Nees**

1 espécie (não endêmica)

***Dumortiera hirsuta* (Sw.) Nees**

Voucher: Santos, N.D. 215 (RB)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (PA, AM, AC), Centro-Oeste (MT, GO, DF, MS), Sudeste (MG, ES, SP, RJ), Sul (PR, SC, RS); Amazônia, Cerrado, Mata Atlântica, Pantanal

***Marchantia* L.**

6 espécies (nenhuma endêmica)

***Marchantia berteriana* Lehm. & Lindenb.**

Voucher: Oliveira-e-Silva, M.I.M.N. 1949 (UERJ)

Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (MG, RJ), Sul (RS); Mata Atlântica

***Marchantia breviloba* A.Evans**

Voucher: Frahm, J.P. 1621 (PC)

Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (RJ); Mata Atlântica

***Marchantia chenopoda* L.**

Voucher: Santos, N.D. 214 (RB)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (AM), Centro-Oeste (MT, GO, DF, MS), Sudeste (MG, ES, SP, RJ), Sul (PR, RS); Amazônia, Cerrado, Mata Atlântica, Pantanal

***Marchantia paleacea* Bert.**

Voucher: Raddi, G. s.n. (W)

Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (RJ); Mata Atlântica

***Marchantia papillata* Raddi**

Voucher: Oliveira-e-Silva, M.I.M.N. 3001 (UERJ)
 Distribuição: nativa; não endêmica; Norte, Centro-Oeste (MT, MS), Sudeste (MG, SP, RJ), Sul (PR, SC, RS); Cerrado, Mata Atlântica, Pantanal

***Marchantia polymorpha* L.**

Voucher: Vianna, E.C. s.n. (ICN 4262)
 Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (RJ), Sul (SC, RS); Mata Atlântica

METZGERIACEAE

1 gênero, 26 espécies (6 endêmicas), 2 variedades (não endêmicas)

***Metzgeria* Raddi**

26 espécies (6 endêmicas), 2 variedades (não endêmicas)

***Metzgeria acuminata* Steph.**

Voucher: Vital, D.M. 7306 (SP)
 Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (SP), Sul (RS); Mata Atlântica

***Metzgeria adscendens* Steph.**

Voucher: Santos, N.D. 772 (RB)
 Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (SP, RJ), Sul (RS); Mata Atlântica

***Metzgeria agnewiae* Kuwah.**

Voucher: Schäfer-Verwimp, A. 8523 (RB)
 Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (SP); Mata Atlântica

***Metzgeria albinea* Spruce**

Distribuição: nativa; não endêmica

Metzgeria albinea* Spruce var. *albinea

Voucher: Santos, N.D. 334 (RB)
 Distribuição: nativa; não endêmica; Nordeste (CE, PE, BA), Centro-Oeste (GO), Sudeste (MG, ES, SP, RJ), Sul (PR, SC, RS); Cerrado, Mata Atlântica

Metzgeria albinea* var. *angusta* (Steph.)*D.P.Costa & Gradst.**

Voucher: Santos, N.D. 366 p.p. (RB)
 Distribuição: nativa; endêmica(?); Sudeste (SP, RJ), Sul (PR, RS); Mata Atlântica

***Metzgeria aurantiaca* Steph.**

Voucher: Santos, N.D. 322 (RB)
 Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (AM), Nordeste (CE, PB, PE, BA), Sudeste (MG, ES, SP, RJ), Sul (PR, SC, RS); Amazônia, Mata Atlântica

***Metzgeria bahiensis* Schiffn.**

Voucher: Schäfer-Verwimp, A. 10968 (SV)
 Distribuição: nativa; endêmica; Nordeste (BA), Sudeste (SP), Sul (RS); Mata Atlântica

***Metzgeria brasiliensis* Schiffn.**

Voucher: Costa, D.P. 3113 (RB)
 Distribuição: nativa; endêmica; Nordeste (BA), Sudeste (SP, RJ), Sul (PR, SC, RS); Mata Atlântica

***Metzgeria ciliata* Raddi**

Voucher: Santos, N.D. 197 (RB)
 Distribuição: nativa; não endêmica; Nordeste (PB, PE), Sudeste (MG, ES, SP, RJ), Sul (SC, RS); Mata Atlântica

***Metzgeria conjugata* Lindb.**

Voucher: Schäfer-Verwimp, A. 10117 (SV)
 Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (MG, ES, SP, RJ), Sul (PR, RS); Mata Atlântica

***Metzgeria consanguinea* Schiffn.**

Voucher: Yano, O. 6349 (SP)
 Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (SP, RJ), Sul (PR); Mata Atlântica

***Metzgeria convoluta* Steph.**

Voucher: Oliveira-e-Silva, M.I.M.N. 2301 (UERJ)
 Distribuição: nativa; endêmica; Nordeste (PE), Sudeste (SP, RJ), Sul (PR, SC, RS); Mata Atlântica

***Metzgeria cratoneura* Schiffn.**

Voucher: Santos, N.D. 691 (RB)
 Distribuição: nativa; endêmica; Sudeste (SP, RJ), Sul (PR, SC, RS); Mata Atlântica

***Metzgeria dichotoma* (Sw.) Nees**

Voucher: Oliveira-e-Silva, M.I.M.N. 156a (UERJ)
 Distribuição: nativa; não endêmica; Nordeste (PE), Centro-Oeste (GO), Sudeste (MG, SP, RJ), Sul (RS); Cerrado, Mata Atlântica

***Metzgeria fruticola* Spruce**

Voucher: Schäfer-Verwimp, A. 8214 (SV)
 Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (RJ), Sul (RS); Mata Atlântica

***Metzgeria furcata* (L.) Dumort.**

Voucher: Oliveira-e-Silva, M.I.M.N. 160 (UERJ)
 Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (AC), Nordeste (CE, PB, PE, BA), Centro-Oeste (GO), Sudeste (MG, ES, SP, RJ), Sul (PR, SC, RS); Amazônia, Cerrado, Mata Atlântica

***Metzgeria hegewaldii* Kuwah.**

Voucher: Yano, O. 5828 (SP)
 Distribuição: nativa; não endêmica; Sul (RS); Mata Atlântica

***Metzgeria herminieri* Schiffn.**

Voucher: Costa, D.P. 3744 (RB)
 Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (SP, RJ), Sul (RS); Mata Atlântica

***Metzgeria lechleri* Steph.**

Voucher: Santos, N.D. 273 (RB)
 Distribuição: nativa; não endêmica; Nordeste (CE, PB, PE), Centro-Oeste (GO, DF), Sudeste (MG, ES, SP, RJ), Sul (PR, SC, RS); Cerrado, Mata Atlântica

***Metzgeria leptoneura* Spruce**

Voucher: Santos, N.D. 695 (RB)
 Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (AM), Nordeste (PE, BA), Sudeste (MG, ES, SP, RJ), Sul (PR, SC, RS); Amazônia, Mata Atlântica

***Metzgeria liebmanniana* Lindenb. & Gottsche**

Voucher: Vital, D.M. 11743 (SP)
 Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (MG, ES, SP), Sul (RS); Mata Atlântica

***Metzgeria myriopoda* Lindb.**

Voucher: Santos, N.D. 230 (RB)
 Distribuição: nativa; não endêmica; Nordeste (PE), Centro-Oeste (GO, DF), Sudeste (MG, ES, SP, RJ), Sul (SC, RS); Cerrado, Mata Atlântica

***Metzgeria psilocraspeda* Schiffn.**

Voucher: Schäfer-Verwimp, A. 10272 (SV)
 Distribuição: nativa; endêmica; Sudeste (MG, ES, SP, RJ), Sul (PR, SC, RS); Mata Atlântica

***Metzgeria rufula* Spruce**

Voucher: Schäfer-Verwimp, A. 9075 (SV)
 Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (SP, RJ), Sul (PR); Mata Atlântica

***Metzgeria scyphigera* A.Evans**

Voucher: Vital, D.M. 6556 (SP)
Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (MG, SP), Sul (PR, SC); Mata Atlântica

***Metzgeria subaneura* Schiffn.**

Voucher: Schäfer-Verwimp, A. 9242 (SV)
Distribuição: nativa; endêmica; Norte (AC), Sudeste (MG, ES, SP, RJ), Sul (PR, RS); Amazônia, Mata Atlântica

***Metzgeria uncigera* A.Evans**

Voucher: Yano, O. 13375 (SP) Distribuição: nativa; não endêmica; Nordeste (PE), Sudeste (MG, ES, SP, RJ), Sul (PR, SC, RS); Mata Atlântica

MONOCLEACEAE

1 gênero, 1 espécie (não endêmica), 1 subespécie (não endêmica)

***Monoclea* Hook.**

1 espécie (não endêmica), 1 subespécie (não endêmica)

***Monoclea gottschei* Lindb.**

Distribuição: nativa; não endêmica

***Monoclea gottschei* subsp. *elongata* Gradst. & Mues**

Voucher: Santos, N.D. 385 (RB)
Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (AM), Nordeste (PE), Sudeste (SP, RJ), Sul (RS); Amazônia, Mata Atlântica

OXYMITRACEAE

1 gênero, 1 espécie (não endêmica)

***Oxymitra* Bisch. ex Lindenb.**

1 espécie (não endêmica)

***Oxymitra incrassata* (Brot.) Sérgio & Sim-Sim**

Voucher: Vianna, E.C. s.n. (ICN 4272)
Distribuição: nativa; não endêmica; Sul (PR, RS); Mata Atlântica, Pampa

PALLAVICINIACEAE

3 gêneros, 8 espécies (nenhuma endêmica)

***Jensenia* Lindb.**

2 espécies (nenhuma endêmica)

***Jensenia difformis* (Nees) Grolle**

Voucher: Schäfer-Verwimp, A. 8936b (SV)
Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (MG, ES); Mata Atlântica

***Jensenia spinosa* (Lindenb. & Gottsche) Grolle**

Voucher: Costa, D.P. 4654 (RB)
Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (RJ); Mata Atlântica

***Pallavicinia* S.F.Gray**

1 espécie (não endêmica)

***Pallavicinia lyellii* (Hook.) S.F.Gray**

Voucher: Santos, N.D. 348 (RB)
Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (PA, AM, AC), Nordeste (BA), Centro-Oeste (MT, GO, DF, MS), Sudeste (SP, RJ), Sul (SC, RS); Amazônia, Cerrado, Mata Atlântica, Pantanal

***Symphogyna* Nees & Mont.**

5 espécies (nenhuma endêmica)

***Symphogyna aspera* Steph.**

Voucher: Santos, N.D. 212 (RB)
Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (PA, AM), Nordeste (CE, PE, BA), Centro-Oeste (MT, GO, DF, MS), Sudeste (MG, ES, SP, RJ), Sul (SC, RS); Amazônia, Cerrado, Mata Atlântica, Pantanal

***Symphogyna brasiliensis* (Nees) Nees & Mont.**

Voucher: Santos, N.D. 176 (RB)
Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (RR, RO), Nordeste (CE, BA), Centro-Oeste (MT, GO, DF), Sudeste (MG, ES, SP, RJ), Sul (PR, SC, RS); Amazônia, Cerrado, Mata Atlântica

***Symphogyna brongniartii* Mont.**

Voucher: Santos, N.D. 590 (RB)
Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (AM, AC), Sudeste (MG, SP, RJ), Sul (RS); Amazônia, Mata Atlântica

***Symphogyna leptothelia* Taylor**

Voucher: Hell, K.G. 669 (SP)
Distribuição: nativa; não endêmica; Centro-Oeste (GO), Sudeste (MG, ES, SP), Sul (PR); Cerrado, Mata Atlântica

***Symphogyna podophylla* (Thunb.) Mont. & Nees**

Voucher: Santos, N.D. 533 (RB)
Distribuição: nativa; não endêmica; Norte, Sudeste (MG, ES, SP, RJ); Mata Atlântica

PELLIACEAE

1 gênero, 1 espécie (não endêmica)

***Noteroclada* Taylor ex Hook.**

1 espécie (não endêmica)

***Noteroclada confluens* Taylor ex Hook. & Wilson**

Voucher: Santos, N.D. 417 (RB)
Distribuição: nativa; não endêmica; Centro-Oeste (GO, DF), Sudeste (MG, ES, SP, RJ), Sul (PR, SC, RS); Cerrado, Mata Atlântica

PLAGIOCHILACEAE

1 gênero, 36 espécies (5 endêmicas)

***Plagiochila* (Dumort.) Dumort.**

36 espécies (5 endêmicas)

***Plagiochila adiantoides* (Sw.) Lindenb.**

Voucher: Costa, D.P. 3883 (RB)
Distribuição: nativa; não endêmica; Nordeste (BA), Sudeste (MG, SP, RJ); Mata Atlântica

***Plagiochila aerea* Taylor**

Voucher: Hampe, E. s.n. (BM)
Distribuição: nativa; não endêmica; Domínio desconhecido

***Plagiochila amicta* Steph.**

Voucher: Gradstein, S.R. 9826 (GOET)
Distribuição: nativa; endêmica; Sudeste (SP, RJ), Sul (PR); Mata Atlântica

***Plagiochila arenacea* Schiffn.**

Voucher: Mello, E. 2402 (HUEFS)
Distribuição: nativa; endêmica; Nordeste (BA), Sudeste (SP); Mata Atlântica

***Plagiochila bahiensis* Lindenb.**

Voucher: Guedes, M.L. s.n. (ALCB 37743)
Distribuição: nativa; não endêmica; Nordeste (BA), Sudeste (MG); Mata Atlântica

***Plagiochila beskeana* Steph.**

Voucher: Schiffner, V. 2298 (W)

Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (SP), Sul (PR); Mata Atlântica

***Plagiochila bifaria* (Sw.) Lindenb.**

Voucher: Costa, D.P. 4769 p.p. (RB)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (PA, AM), Nordeste (BA), Sudeste (MG, ES, SP, RJ); Amazônia, Mata Atlântica

***Plagiochila boryana* Gottsche ex Steph.**

Voucher: Lützelburg, P. 6708 (JE)

Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (RJ); Mata Atlântica

***Plagiochila bryopteroides* Spruce**

Voucher: Schäfer-Verwimp, A. 7695 (SV)

Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (MG); Mata Atlântica

***Plagiochila bunburii* Taylor**

Voucher: Visnadi, S.R. 1977 (SP)

Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (MG, SP, RJ), Sul (SC, RS); Mata Atlântica

***Plagiochila corrugata* (Nees) Nees & Mont.**

Voucher: Santos, N.D. 347 (RB)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (AC), Nordeste (PE, BA), Centro-Oeste (GO, DF), Sudeste (MG, ES, SP, RJ), Sul (PR, SC, RS); Amazônia, Cerrado, Mata Atlântica

***Plagiochila cristata* (Sw.) Lindenb.**

Voucher: Schäfer-Verwimp, A. 7428 (SV)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (PA, AM), Sudeste (MG, SP, RJ); Amazônia, Mata Atlântica

***Plagiochila deflexirama* Taylor**

Voucher: Pôrto, K.C. s.n. (UFP)

Distribuição: nativa; não endêmica; Nordeste (PE); Mata Atlântica

***Plagiochila disticha* (Lehm. & Lindenb.) Lindenb.**

Voucher: Santos, N.D. 865 (RB)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (RR, AP, PA, AM, AC), Nordeste (CE, PB, PE, BA, AL), Centro-Oeste (MT, GO, DF, MS), Sudeste (MG, ES, SP, RJ), Sul (SC, RS); Amazônia, Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica, Pantanal

***Plagiochila distinctifolia* Lindenb.**

Voucher: Oliveira-e-Silva, M.I.M.N. 1926 (UERJ)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (PA, AM), Nordeste (PE), Sudeste (MG, RJ); Amazônia, Mata Atlântica

***Plagiochila diversifolia* Lindenb. & Gottsche**

Voucher: Valente, E.B. 314 (ALCB)

Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (MG, RJ); Mata Atlântica

***Plagiochila exigua* (Taylor) Taylor**

Voucher: Costa, D.P. 4769 p.p. (RB)

Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (MG, SP, RJ); Mata Atlântica

***Plagiochila faxinensis* Schiffn.**

Voucher: Schiffner, V. 503 (W)

Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (SP); Mata Atlântica

Plagiochila gymnocalycina**(Lehm. & Lindenb.) Lindenb.**

Voucher: Santos, N.D. 402 p.p. (RB)

Distribuição: nativa; não endêmica; Nordeste (PE), Sudeste (MG, SP, RJ), Sul (SC); Mata Atlântica

***Plagiochila horrida* Gottsche**

Voucher: Schiffner, V. 260 (W)

Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (MG, SP, RJ); Mata Atlântica

***Plagiochila kroneana* Steph.**

Voucher: Schiffner, V. 989 (W)

Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (SP), Sul (SC); Mata Atlântica

***Plagiochila lingua* Steph.**

Voucher: Schiffner, V. 2117 (W)

Distribuição: nativa; endêmica; Sudeste (SP, RJ); Mata Atlântica

***Plagiochila macrostachya* Lindenb.**

Voucher: Costa, D.P. 4734 (RB)

Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (MG, SP, RJ); Mata Atlântica

***Plagiochila martiana* (Nees) Lindenb.**

Voucher: Santos, N.D. 229 (RB)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (PA, AC), Nordeste (CE, PE, BA, AL), Centro-Oeste (MT, GO, DF, MS), Sudeste (MG, ES, SP, RJ), Sul (PR, SC, RS); Amazônia, Cerrado, Mata Atlântica, Pantanal

***Plagiochila micropterys* Gottsche**

Voucher: Schäfer-Verwimp, A. 6781 (SV)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (PA), Nordeste (CE, BA), Sudeste (SP, RJ), Sul (RS); Amazônia, Mata Atlântica

***Plagiochila montagnei* Nees**

Voucher: Schiffner, V. 2222 (W)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (AP, PA, AM, AC), Nordeste (CE, PE, BA, AL), Sudeste (ES, SP, RJ), Sul (PR, SC, RS); Amazônia, Mata Atlântica

***Plagiochila patentissima* Lindenb.**

Voucher: Santos, N.D. 198 (RB)

Distribuição: nativa; não endêmica; Nordeste (CE, PB, PE), Sudeste (MG, ES, SP, RJ), Sul (PR, SC, RS); Mata Atlântica

***Plagiochila patula* (Sw.) Lindenb.**

Voucher: Santos, N.D. 232 (RB)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (AC), Nordeste (BA), Sudeste (MG, SP, RJ), Sul (PR); Amazônia, Mata Atlântica

***Plagiochila raddiana* Lindenb.**

Voucher: Santos, N.D. 365 (RB)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (PA, AM, AC), Nordeste (CE, PB, PE, BA), Centro-Oeste (MT), Sudeste (MG, ES, SP, RJ), Sul (PR, SC, RS); Amazônia, Cerrado, Mata Atlântica

***Plagiochila rutilans* Lindenb.**

Voucher: Santos, N.D. 531 (RB)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (RR, AP, PA, AM, AC), Nordeste (CE, PE, BA), Centro-Oeste (MT), Sudeste (MG, ES, SP, RJ), Sul (SC, RS); Amazônia, Cerrado, Mata Atlântica

***Plagiochila simplex* (Sw.) Lindenb.**

Voucher: Santos, N.D. 791 p.p. (RB)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (AM), Nordeste (PE), Sudeste (MG, ES, SP, RJ), Sul (PR, RS); Amazônia, Mata Atlântica

***Plagiochila stricta* Lindenb.**

Voucher: Puiggari, J.J. 257 (G)

Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (SP); Mata Atlântica

***Plagiochila subbidentata* Taylor**

Voucher: Reitz, R. 16054 (US)
Distribuição: nativa; endêmica; Nordeste (BA),
Sudeste (MG, ES, SP, RJ), Sul (PR, SC); Mata Atlântica

***Plagiochila subplana* Lindenb.**

Voucher: Santos, N.D. 370 (RB)
Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (PA, AM),
Nordeste (BA), Sudeste (MG, SP, RJ), Sul (SC);
Amazônia, Mata Atlântica

***Plagiochila vincentina* Lindenb.**

Voucher: Spruce, R. s.n. (MANCH)
Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (AM); Amazônia

***Plagiochila wettsteiniana* S.W. Arnell**

Voucher: Schiffner, V. 1346 (W)
Distribuição: nativa; endêmica; Norte,
Nordeste (PE), Sudeste (SP); Mata Atlântica

PLEUROZIACEAE

1 gênero, 1 espécie (não endêmica)

***Pleurozia* Dumort.**

1 espécie (não endêmica)

***Pleurozia paradoxa* (J.B.Jack) Schiffn.**

Voucher: Sá, C.F.C. et al. 893b (RB)
Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (AM); Amazônia

PORELLACEAE

1 gênero, 3 espécies (nenhuma endêmica)

***Porella* L.**

3 espécies (nenhuma endêmica)

***Porella brasiliensis* (Raddi) Schiffn.**

Voucher: Oliveira-e-Silva, M.I.M.N. 972 (UERJ)
Distribuição: nativa; não endêmica; Centro-Oeste (GO),
Sudeste (MG, SP, RJ), Sul (PR, SC, RS); Cerrado,
Mata Atlântica

***Porella reflexa* (Lehm. & Lindenb.) Trevis.**

Voucher: Lemos-Michel, E. 3593 (ICN)
Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste
(MG, ES, SP, RJ), Sul (PR, SC, RS); Mata Atlântica

***Porella swartziana* (Weber) Trevis.**

Voucher: Lemos-Michel, E. 3525 (ICN)
Distribuição: nativa; não endêmica; Nordeste
(PE), Centro-Oeste (GO), Sudeste (MG, ES, SP), Sul
(PR, RS); Cerrado, Mata Atlântica

RADULACEAE

1 gênero, 26 espécies (1 endêmica)

***Radula* Dumort.**

26 espécies (1 endêmica)

***Radula angulata* Steph.**

Voucher: Schäfer-Verwimp, A. 8880 (SV)
Distribuição: nativa; não endêmica; Nordeste (PE), Centro-
Oeste (GO), Sudeste (MG, ES, SP, RJ), Sul (SC); Cerrado, Mata
Atlântica

***Radula brasiliica* K.Yamada**

Voucher: Schäfer-Verwimp, A. 8484 (SV)
Distribuição: nativa; endêmica; Sudeste (SP); Mata Atlântica

***Radula cubensis* K.Yamada**

Voucher: Bastos, C.J.P. 2247 (ALCB)
Distribuição: nativa; não endêmica; Nordeste (BA), Sudeste
(ES, SP); Mata Atlântica

***Radula decora* Gottsche ex Steph.**

Voucher: Schiffner, V. 1200 (W)
Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (SP);
Mata Atlântica

***Radula elliotii* Castle**

Voucher: Schäfer-Verwimp, A. 7634 (SV)
Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste
(SP); Mata Atlântica

***Radula fendleri* Gottsche ex Steph.**

Voucher: Schäfer-Verwimp, A. 10156b (SV)
Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste
(MG, ES, SP, RJ); Mata Atlântica

***Radula flaccida* Lindenb. & Gottsche**

Voucher: Schäfer-Verwimp, A. 7217 (SV)
Distribuição: nativa; não endêmica; Norte
(RR, PA, AM), Sudeste (SP); Amazônia, Mata Atlântica

***Radula javanica* Gottsche**

Voucher: Santos, N.D. 254 (RB)
Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (AP, PA, AM, AC),
Nordeste (PE, BA), Centro-Oeste (MT, MS), Sudeste (MG, ES,
SP, RJ), Sul (PR, RS); Amazônia, Cerrado, Mata Atlântica,
Pantanal

***Radula kegelii* Gottsche ex Steph.**

Voucher: Costa, D.P. 4617 (RB)
Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (AP, PA, AM),
Nordeste (BA), Centro-Oeste (MT), Sudeste (MG, SP, RJ), Sul
(PR, SC, RS); Amazônia, Cerrado, Mata Atlântica

***Radula ligula* Steph.**

Voucher: Santos, N.D. 256 (RB)
Distribuição: nativa; não endêmica; Nordeste (BA), Sudeste
(RJ), Sul (PR, SC, RS); Mata Atlântica

***Radula mammosa* Spruce**

Voucher: Ule, E.H.G. 502 (Y)
Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (AM),
Sudeste (SP); Amazônia, Mata Atlântica

***Radula mexicana* Lindenb. & Gottsche**

Voucher: Santos, N.D. 553 (RB)
Distribuição: nativa; não endêmica; Nordeste (BA), Sudeste
(ES, SP, RJ), Sul (RS); Mata Atlântica

***Radula nudicaulis* Steph.**

Voucher: Santos, N.D. 177 (RB)
Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (MG,
ES, SP, RJ), Sul (PR, RS); Mata Atlântica

***Radula obovata* Castle**

Voucher: Dusén, P.K.H. s.n. (W)
Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (PA, AM),
Sudeste (MG, RJ); Amazônia, Mata Atlântica

***Radula pocsii* K.Yamada**

Voucher: Schäfer-Verwimp, A. 8395 (SV)
Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (RJ); Domínio
desconhecido

***Radula quadrata* Gottsche**

Voucher: Costa, D.P. 3847 (RB)
Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (PA),
Nordeste (BA), Sudeste (MG, SP, RJ), Sul (PR, RS);
Amazônia, Mata Atlântica

***Radula recubans* Taylor**

Voucher: Santos, N.D. 77 (RB)
 Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (PA),
 Nordeste (PE), Sudeste (SP, RJ), Sul (RS); Amazônia,
 Mata Atlântica

***Radula schaefer-verwimpii* K.Yamada**

Voucher: Schäfer-Verwimp, A. 11534 (SV)
 Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (MG,
 ES, SP, RJ); Mata Atlântica

***Radula sinuata* Gottsche ex Steph.**

Voucher: Santos, N.D. 804 (RB)
 Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste
 (MG, ES, SP, RJ), Sul (PR, SC, RS); Mata Atlântica

***Radula stenocalyx* Mont.**

Voucher: Schäfer-Verwimp, A. 13026 (SV)
 Distribuição: nativa; não endêmica; Nordeste (BA), Sudeste
 (ES, SP, RJ), Sul (SC); Mata Atlântica

***Radula tectiloba* Steph.**

Voucher: Costa, D.P. 3729 (RB)
 Distribuição: nativa; não endêmica; Nordeste (BA),
 Centro-Oeste (GO, MS), Sudeste (ES, SP, RJ), Sul
 (PR, SC, RS); Cerrado, Mata Atlântica, Pantanal

***Radula tenera* Mitt. ex Steph.**

Voucher: Santos, N.D. 749 (RB)
 Distribuição: nativa; não endêmica; Nordeste
 (PE), Sudeste (SP, RJ), Sul (PR); Mata Atlântica

***Radula varilobula* Castle**

Voucher: Schäfer-Verwimp, A. 7030 (SV)
 Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (MG);
 Mata Atlântica

***Radula voluta* Taylor ex Gottsche et al.**

Voucher: Lemos-Michel, E. 3580 (ICN)
 Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste
 (MG, ES, SP, RJ), Sul (SC, RS); Mata Atlântica

***Radula wrightii* Castle**

Referência: Castle, H. 1960. Rev. Bryol. Lichénol. 29:1025.
 Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (MG, SP);
 Mata Atlântica

***Radula yanoella* R.M.Schust.**

Voucher: Schuster, R.M. 80-1691 (Herb. Schuster)
 Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (AM);
 Amazônia

RICCIACEAE

2 gêneros, 33 espécies (11 endêmicas)

***Riccia* L.**

32 espécies (11 endêmicas)

***Riccia albopunctata* Jovet-Ast**

Voucher: Vital, D.M. 2181 (SP)
 Distribuição: nativa; não endêmica; Nordeste (BA), Centro-
 Oeste (MT, MS), Sudeste (SP), Sul (PR, SC, RS); Cerrado,
 Mata Atlântica, Pantanal

***Riccia australis* Steph.**

Voucher: Vital, D.M. 8366 (SP)
 Distribuição: nativa; não endêmica; Nordeste (PE), Sudeste
 (SP), Sul (PR, RS); Mata Atlântica

***Riccia bahiensis* Steph.**

Voucher: Martius, C.F.P. s.n. (G)
 Distribuição: nativa; endêmica; Nordeste (BA);
 Mata Atlântica

***Riccia brasiliensis* Schiffn.**

Voucher: Vital, D.M. 5649 (SP)
 Distribuição: nativa; endêmica; Nordeste (PE),
 Sudeste (SP), Sul (PR, SC, RS); Mata Atlântica

***Riccia breutelii* Hampe ex Steph.**

Voucher: Vital, D.M. 201-934 (SP)
 Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (PA);
 Amazônia

***Riccia campbelliana* Howe**

Voucher: Homrich, R.P. 3148 (ICN)
 Distribuição: nativa; endêmica; Sul (RS); Mata Atlântica

***Riccia cavernosa* Hoffm.**

Voucher: Vianna, E.C. s.n. (ICN)
 Distribuição: nativa; não endêmica; Sul (RS); Mata Atlântica

***Riccia crassifrons* Spruce**

Voucher: Spruce, R. s.n. (BM)
 Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (AM);
 Amazônia

***Riccia curtisii* (James ex Austin) Austin**

Voucher: Vianna, E.C. s.n. (ICN 4278)
 Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste
 (ES, SP, RJ), Sul (RS); Mata Atlântica

***Riccia enyae* Jovet-Ast**

Voucher: Schäfer-Verwimp, A. 12979 (PC, SP, SV)
 Distribuição: nativa; endêmica; Nordeste (PB),
 Sul (RS); Mata Atlântica

***Riccia erythrocarpa* Jovet-Ast**

Voucher: Vital, D.M. 1109 (SP)
 Distribuição: nativa; endêmica; Nordeste (PE, BA);
 Caatinga, Mata Atlântica

***Riccia fruchartii* Steph.**

Voucher: Vital, D.M. 8366 (SP)
 Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (SP),
 Sul (PR, SC, RS); Mata Atlântica

***Riccia grandis* Nees**

Voucher: Schäfer-Verwimp, A. 11137 (SV)
 Distribuição: nativa; endêmica; Sudeste (SP, RJ),
 Sul (RS); Mata Atlântica

***Riccia horrida* Jovet-Ast**

Voucher: Vital, D.M. 1969 (SP)
 Distribuição: nativa; endêmica; Nordeste (BA),
 Sudeste (ES); Caatinga, Mata Atlântica

***Riccia jovet-astiae* Vianna**

Voucher: Vianna, E.C. 626 (ICN)
 Distribuição: nativa; endêmica; Sul (RS); Pampa

***Riccia lamellosa* Raddi**

Voucher: Vital, D.M. 2026 (SP)
 Distribuição: nativa; não endêmica; Sul (RS);
 Mata Atlântica, Pampa

***Riccia lindmanii* Steph.**

Voucher: Vital, D.M. 1989 (SP)
 Distribuição: nativa; não endêmica; Nordeste (BA),
 Centro-Oeste (MT, MS), Sul (RS); Caatinga, Cerrado, Pampa

***Riccia mauryana* Steph.**

Voucher: Vital, D.M. 8184 (SP)
 Distribuição: nativa; não endêmica; Nordeste (PE);
 Mata Atlântica

***Riccia membranacea* Gottsche & Lindenb.**

Voucher: Bueno, E.A. s.n. (ICN 39388)
 Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (PA, AM, AC),
 Nordeste (PE), Centro-Oeste (MT), Sudeste (ES, SP),
 Sul (RS); Amazônia, Mata Atlântica, Pantanal

***Riccia paraguayensis* Spruce**

Voucher: Vital, D.M. 2176 (SP)
Distribuição: nativa; não endêmica; Centro-Oeste (MS),
Sudeste (SP), Sul (RS); Mata Atlântica, Pampa, Pantanal

***Riccia paranaensis* Hässel**

Voucher: Vital, D.M. 1874 (SP)
Distribuição: nativa; não endêmica; Centro-Oeste (MS),
Sudeste (ES, SP), Sul (RS); Mata Atlântica, Pampa,
Pantanal

***Riccia plano-biconvexa* Steph.**

Voucher: Vital, D.M. 1870 (SP)
Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (TO), Nordeste
(CE, RN, PE, BA, AL), Centro-Oeste (MT, GO, DF), Sudeste
(ES, RJ), Sul (PR, SC, RS); Caatinga, Cerrado, Mata
Atlântica, Pampa, Pantanal

***Riccia ridleyi* A.Gepp**

Voucher: Vital, D.M. 8314 (SP)
Distribuição: nativa; não endêmica; Nordeste;
Mata Atlântica

***Riccia sanguineisporis* Jovet-Ast**

Voucher: Vital, D.M. 2335 (SP)
Distribuição: nativa; endêmica; Centro-Oeste (MS);
Pantanal

***Riccia squamata* Nees**

Voucher: Vital, D.M. 8067 (SP)
Distribuição: nativa; não endêmica; Nordeste (PI, CE, PB,
PE, BA), Sudeste (MG); Caatinga, Mata Atlântica

***Riccia stenophylla* Spruce**

Voucher: Vianna, E.C. s.n. (ICN 4275)
Distribuição: nativa; não endêmica; Nordeste (MA, CE, PB,
PE, BA), Centro-Oeste (MT, GO, MS), Sudeste (ES, SP, RJ),
Sul (PR, SC, RS); Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica, Pampa,
Pantanal

***Riccia subdepilata* Jovet-Ast**

Voucher: Vital, D.M. 8146 (SP)
Distribuição: nativa; endêmica; Nordeste
(PE, BA); Caatinga

***Riccia subplana* Steph.**

Voucher: Schäfer-Verwimp, A. 9783 (SV)
Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (AM);
Amazônia

***Riccia taeniaeformis* Jovet-Ast**

Voucher: Bueno, E.A. 4563 (ICN)
Distribuição: nativa; endêmica; Sul (RS); Mata Atlântica

***Riccia viannae* Jovet-Ast**

Voucher: Vianna, E.C. 3999 (ICN)
Distribuição: nativa; não endêmica; Sul (SC, RS);
Mata Atlântica, Pampa

***Riccia vitalii* Jovet-Ast**

Voucher: Vital, D.M. 1087 (SP)
Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (AM, TO),
Nordeste (MA, PI, CE, RN, PB, PE, BA, AL, SE),
Centro-Oeste (GO, MS), Sudeste (ES), Sul (RS); Amazônia,
Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica, Pampa, Pantanal

***Riccia wainionis* Steph.**

Voucher: Vital, D.M. 1643 (SP)
Distribuição: nativa; não endêmica; Nordeste (CE, PB, BA,
SE), Centro-Oeste (MT, GO, MS), Sudeste (MG, ES,
SP, RJ), Sul (PR); Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica

***Ricciocarpos* Corda**

1 espécie (não endêmica)

***Ricciocarpos natans* (L.) Corda**

Voucher: Vital, D.M. 5916 (SP)
Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (PA, AM),
Nordeste (PE, BA), Centro-Oeste (MT, MS), Sudeste
(ES, SP, RJ), Sul (PR, SC, RS); Amazônia, Mata Atlântica,
Pantanal

SCAPANIACEAE

1 gênero, 1 espécie (não endêmica)

***Scapania* (Dumort.) Dumort.**

1 espécie (não endêmica)

***Scapania portoricensis* Hampe & Gottsche**

Voucher: Santos, N.D. 789 (RB)
Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (RR),
Sudeste (MG, ES, SP, RJ), Sul (SC); Amazônia

SPHAEROCARPACEAE

1 gênero, 1 espécie (1 endêmica)

***Sphaerocarpos* Boehm.**

1 espécie (1 endêmica)

***Sphaerocarpos muccilloi* Vianna**

Voucher: Vianna, E.C. s.n. (ICN 5632)
Distribuição: nativa; endêmica; Sul (RS);
Mata Atlântica, Pampa

TARGIONIACEAE

2 gêneros, 2 espécies (nenhuma endêmica)

***Cyathodium* Kunze**

1 espécie (não endêmica)

***Cyathodium cavernarum* Kunze**

Voucher: Vital, D.M. 1207 (SP)
Distribuição: nativa; não endêmica; Nordeste (PI, CE, PE,
BA), Centro-Oeste (MT, GO, MS), Sudeste (MG);
Cerrado, Mata Atlântica, Pantanal

***Targionia* L.**

1 espécie (não endêmica)

***Targionia hypophylla* L.**

Voucher: Hatschbach, G. 55146 (CEPEC)
Distribuição: nativa; não endêmica; Nordeste (BA), Centro-
Oeste (GO), Sul (RS); Cerrado, Mata Atlântica

TRICHOCOLEACEAE

1 gênero, 4 espécies (1 endêmica)

***Trichocolea* Dumort.**

4 espécies (1 endêmica)

***Trichocolea argentea* Herzog**

Voucher: Hoehne, F.C. 7769 (SP)
Distribuição: nativa; endêmica; Sudeste (SP);
Mata Atlântica

***Trichocolea brevifissa* Steph.**

Voucher: Santos, N.D. 769 (RB)

Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (MG, ES, SP, RJ), Sul (SC, RS); Mata Atlântica

***Trichocolea flaccida* (Spruce) J.B. Jack & Steph.**

Voucher: Yano, O. 23741 (SP)

Distribuição: nativa; não endêmica; Nordeste (BA), Sudeste (SP, RJ); Mata Atlântica

***Trichocolea tomentosa* (Sw.) Gottsche**

Voucher: Santos, N.D. 692 (RB)

Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (MG, ES, SP, RJ), Sul (PR, SC, RS); Mata Atlântica

MUSGOS

Denise Pinheiro da Costa, Paulo Eduardo Aguiar**Saraiva Camara, Kátia Cavalcanti Porto, Andréa****Pereira Luizi-Ponzo, Anna Luiza Ilkiu-Borges**

257 gêneros, 885 espécies (189 endêmicas), 10 subespécies (4 endêmicas), 53 variedades (16 endêmicas)

ADELOTHECIACEAE

1 gênero, 1 espécie (não endêmica)

***Adelothecium* Mitt.**

1 espécie (não endêmica)

***Adelothecium bogotense* (Hampe) Mitt.**

Voucher: Costa, D.P. 476 (RB)

Distribuição: nativa; não endêmica; Nordeste (BA), Sudeste (MG, ES, SP, RJ), Sul (PR, SC, RS); Mata Atlântica, Pampa

AMBLYSTEGIACEAE

3 gêneros, 3 espécies (nenhuma endêmica)

***Amblystegium* Schimp.**

1 espécie (não endêmica)

***Amblystegium varium* (Hedw.) Lindb.**

Voucher: Schäfer-Verwimp, A. 14825 (SP)

Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (MG, SP), Sul (PR, SC, RS); Mata Atlântica, Pampa

***Leptodictyum* (Schimp.) Warnst.**

1 espécie (não endêmica)

***Leptodictyum riparium* (Hedw.) Warnst.**

Voucher: Schäfer-Verwimp, A. 10481 (SP)

Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (MG, SP), Sul (PR, SC, RS); Mata Atlântica, Pampa

***Vittia* Ochyra**

1 espécie (não endêmica)

***Vittia pachyloma* (Mont.) Ochyra**

Voucher: Sehnem, A. 235 (LBLC)

Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (MG), Sul (PR, SC, RS); Mata Atlântica, Pampa

ANDREAEACEAE

1 gênero, 2 espécies (nenhuma endêmica)

***Andreaea* Dumort.**

2 espécies (nenhuma endêmica)

***Andreaea rupestris* Hedw.**

Voucher: Bandeira, M.C.V. s.n. (RB)

Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (RJ); Mata Atlântica

***Andreaea subulata* Harv.**

Voucher: Bandeira, M.C.V. s.n. (RB)

Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (RJ); Mata Atlântica

ANOMODONTACEAE

1 gênero, 1 espécie (não endêmica)

***Herpertineuron* (Müll.Hal.) Cardot**

1 espécie (não endêmica)

***Herpertineuron toccoe* (Sull. & Lesq.) Cardot**

Voucher: Oliveira-e-Silva, M.I.M.N. 791 (HRJ)

Distribuição: nativa; não endêmica; Centro-Oeste (MT), Sudeste (MG, SP, RJ), Sul (PR, SC); Cerrado, Mata Atlântica

ARCHIDIACEAE

1 gênero, 8 espécies (nenhuma endêmica)

***Archidium* Brid.**

8 espécies (nenhuma endêmica)

***Archidium amplexicaule* Müll. Hal.**

Voucher: Vital, D.M. 2007 p.p. (SP)

Distribuição: nativa; não endêmica; Sul (SC, RS); Mata Atlântica

***Archidium clavatum* I.G. Stone**

Voucher: Vital, D.M. 11401 (SP)

Distribuição: nativa; não endêmica; Nordeste (BA), Sul (PR, RS); Mata Atlântica

***Archidium donnellii* Austin**

Voucher: Vital, D.M. 2004 (SP)

Distribuição: nativa; não endêmica; Sul (SC, RS); Mata Atlântica, Pampa

***Archidium hallii* Austin**

Voucher: Vital, D.M. 8897 (SP)

Distribuição: nativa; não endêmica; Sul (SC, RS); Mata Atlântica, Pampa

***Archidium julicaule* Müll. Hal.**

Voucher: Vital, D.M. 5912 p.p. (SP)

Distribuição: nativa; não endêmica; Nordeste (PI, CE, RN, PB, PE, BA, SE), Centro-Oeste (MS), Sudeste (MG); Caatinga, Mata Atlântica, Pantanal

***Archidium microthecium* Dixon & P. de la Varde**

Voucher: Vital, D.M. 5911 (SP)

Distribuição: nativa; não endêmica; Nordeste (PI, BA, AL); Caatinga, Mata Atlântica

***Archidium ohioense* Schimp. ex Müll. Hal.**

Voucher: Vital, D.M. 2923 p.p. (SP)

Distribuição: nativa; não endêmica; Nordeste (PI, CE, RN, PB, PE, BA, AL), Centro-Oeste (MT, GO, MS), Sudeste (MG), Sul (RS); Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica, Pampa, Pantanal

***Archidium tenerrimum* Mitt.**

Voucher: Vital, D.M. 9146 (SP)

Distribuição: nativa; não endêmica; Sul (RS); Pampa

AULACOMNIACEAE

1 gênero, 1 espécie (não endêmica)

Aulacomnium Schwägr.

1 espécie (não endêmica)

***Aulacomnium palustre* (Hedw.) Schwägr.**

Voucher: Sehnem, A. 236 (PACA)

Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (MG), Sul (PR, RS); Domínio desconhecido

BARTRAMIACEAE

4 gêneros, 24 espécies (6 endêmicas), 2 subespécies (1 endêmica), 1 variedade (não endêmica)

***Bartramia* Hedw.**

2 espécies (1 endêmica), 1 subespécie (1 endêmica)

***Bartramia longifolia* Hook.**

Voucher: Griffin III, D. 206 (FLAS)

Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (RJ); Mata Atlântica

***Bartramia mathewsii* Mitt.**

Distribuição: nativa; endêmica

***Bartramia mathewsii* subsp. *brasiliensis* Fransén**

Voucher: Vital, D.M. 5552 (FLAS)

Distribuição: nativa; endêmica; Sudeste (SP, RJ); Mata Atlântica

***Breutelia* (Bruch & Schimp.) Schimp.**

6 espécies (3 endêmicas)

***Breutelia grandis* (Hampe) Paris**

Voucher: Costa, D.P. 1106 (RB)

Distribuição: nativa; endêmica; Sudeste (MG, RJ), Sul (PR); Mata Atlântica

***Breutelia microdonta* (Mitt.) Broth.**

Voucher: Schäfer-Verwimp, A. 14461 (SV)

Distribuição: nativa; endêmica; Sudeste (MG, ES, SP, RJ), Sul (PR, SC); Mata Atlântica

***Breutelia subdisticha* (Hampe) A.Jaeger**

Voucher: Costa, D.P. 508 (RB)

Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (MG, ES, SP, RJ); Mata Atlântica

***Breutelia subtomentosa* (Hampe) A.Jaeger**

Voucher: Schäfer-Verwimp, A. 8949 (SV)

Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (MG, ES, SP, RJ), Sul (PR, SC); Mata Atlântica

***Breutelia tomentosa* (Brid.) A. Jaeger**

Voucher: Mazzoni, R. 2 (SP)

Distribuição: nativa; não endêmica; Nordeste (BA), Sul (SC); Mata Atlântica

***Breutelia wainioi* Broth.**

Voucher: Costa, D.P. 618 (RB)

Distribuição: nativa; endêmica; Sudeste (MG, RJ), Sul (RS); Mata Atlântica

***Leiomela* (Mitt.) Broth.**

3 espécies (2 endêmicas)

***Leiomela bartramoides* (Hook.) Paris**

Voucher: Lüth, M. 3652 (Herb. Lüth)

Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (MG, RJ); Mata Atlântica

***Leiomela capillaris* (Hampe) Paris**

Voucher: Sehnem, A. 5985 (PACA)

Distribuição: nativa; endêmica; Sul (RS); Mata Atlântica

***Leiomela piligera* (Hampe) Broth.**

Voucher: Costa, D.P. 777 (RB)

Distribuição: nativa; endêmica; Sudeste (MG, ES, SP, RJ), Sul (PR, SC, RS); Mata Atlântica

***Philonotis* Brid.**

13 espécies (nenhuma endêmica), 1 subespécie (não endêmica), 1 variedade (não endêmica)

***Philonotis ampiretis* Broth.**

Voucher: Sehnem, A. 2786 (PACA)

Distribuição: nativa; não endêmica; Sul (PR, SC, RS); Mata Atlântica

***Philonotis cernua* (Wilson) Griffin & W.R.Buck**

Voucher: Peralta, D.F. 1196 (SP)

Distribuição: nativa; não endêmica; Nordeste (MA, CE, PB, SE), Centro-Oeste (MT, GO, DF), Sudeste (MG, SP, RJ), Sul (PR, SC, RS); Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica

***Philonotis curvata* (Hampe) A.Jaeger**

Voucher: Hatschbach, G. 19680 (MBM)

Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (SP), Sul (PR, SC, RS); Mata Atlântica

***Philonotis elongata* (Dumort.) H.A.Crum & Steere**

Voucher: Peralta, D.F. 1564 (SP)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (AM), Nordeste (PB), Sudeste (SP), Sul (PR); Amazônia, Mata Atlântica

***Philonotis gardneri* (Müll.Hal.) A.Jaeger**

Voucher: Costa, D.P. 500 (RB)

Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (MG, SP, RJ), Sul (PR, RS); Mata Atlântica, Pampa

***Philonotis glaziovii* (Hampe) D.G.Griffin & W.R.Buck**

Referência: Brotherus, V.F. 1924. Nat. Pflanzenfam. [Engler & Prantl] 447-474.

Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (RJ), Sul (SC); Mata Atlântica

***Philonotis gracilentata* (Hampe) A.Jaeger**

Referência: Müller, C.A. 1901. Hedwigia 40:55-99.

Distribuição: nativa; não endêmica; Sul (SC); Mata Atlântica

***Philonotis hastata* (Duby) Wijk & Margad.**

Voucher: Oliveira-e-Silva, M.I.M.N. 45 (HRJ)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (PA, AM, RO), Nordeste (MA, PI, CE), Centro-Oeste (MT, GO, MS), Sudeste (MG, SP, RJ), Sul (PR, RS); Amazônia, Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica, Pampa, Pantanal

***Philonotis longiseta* (Michx.) E.Britton**

Voucher: Bastos, C.J.P. 85 (ALCB)

Distribuição: nativa; não endêmica; Nordeste (BA); Mata Atlântica

***Philonotis rufiflora* (Hornsch.) Reichardt**

Distribuição: nativa; não endêmica

Philonotis rufiflora* (Hornsch.) Reichardt*subsp. *rufiflora***

Voucher: Hatschbach, G. 1973 (MBM)

Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (MG, SP, RJ), Sul (PR); Mata Atlântica

***Philonotis rufiflora* var. *minor* Ångstr.**

Voucher: Widgren, J.F. s.n. (S)

Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (MG); Mata Atlântica

***Philonotis scabrifolia* (Hook.f. & Wilson) Braithw.**

Referência: Camara, P.E.A.S. et al. 2005. Trop. Bryol. 26:133-140.

Distribuição: nativa; não endêmica;

Centro-Oeste (DF); Cerrado

***Philonotis sphaerocarpa* (Hedw.) Brid.**

Voucher: Vital, D.M. 5988 (SP)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (AM), Nordeste (CE, BA), Centro-Oeste (MT), Sudeste (SP, RJ), Sul (SC); Amazônia, Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica

***Philonotis uncinata* (Schwägr.) Brid.**

Voucher: Costa, D.P. 454 (RB)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (AP, PA, AM, TO, AC, RO), Nordeste (PI, PB, PE, BA), Centro-Oeste (MT, GO, DF, MS), Sudeste (MG, ES, SP, RJ), Sul (PR, SC, RS); Amazônia, Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica, Pampa, Pantanal

BRACHYTHECIACEAE

9 gêneros, 20 espécies (1 endêmica)

***Aerolindigia* M.Menzel**

1 espécie (não endêmica)

***Aerolindigia capillacea* (Hornsch.) M. Menzel**

Voucher: Ferreira, G.L. 182 (RB)

Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (SP, RJ), Sul (RS); Mata Atlântica

***Brachythecium* Schimp.**

4 espécies (1 endêmica)

***Brachythecium occidentale* (Hampe) A.Jaeger**

Referência: Yano, O. & Bordin, J. 2006. Bol. Inst. Bot. (São Paulo) 18: 111-122.

Distribuição: nativa; não endêmica; Sul (RS); Mata Atlântica

***Brachythecium plumosum* (Hedw.) Schimp.**

Voucher: Schäfer-Verwimp, A. 14651 (SP)

Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (MG), Sul (RS); Mata Atlântica

***Brachythecium poadelphus* Müll. Hal.**

Voucher: Hoehne, F.C. s.n. (SP)

Distribuição: nativa; endêmica; Sudeste (MG, SP, RJ); Mata Atlântica

***Brachythecium ruderales* (Brid.) W.R.Buck**

Voucher: Britto, A.E.R.M. 9 (SP)

Distribuição: nativa; não endêmica; Nordeste (BA), Centro-Oeste (MS), Sudeste (MG, ES, RJ), Sul (PR, RS); Mata Atlântica, Pantanal

***Meteoridium* (Müll.Hal.) Manuel**

1 espécie (não endêmica)

***Meteoridium remotifolium* (Müll.Hal.) Manuel**

Voucher: Schäfer-Verwimp, A. 10228 p.p. (SV)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (RR), Nordeste (PB, PE, BA), Centro-Oeste (MT, GO), Sudeste (MG, ES, SP, RJ), Sul (PR, SC, RS); Amazônia, Cerrado, Mata Atlântica

***Palamocladium* Müll. Hal.**

1 espécie (não endêmica)

***Palamocladium leskeoides* (Hook.) E.Britton**

Voucher: Costa, D.P. 746 (RB)

Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (SP, RJ), Sul (PR, RS); Mata Atlântica

***Platyhypnidium* M.Fleisch.**

1 espécie (não endêmica)

***Platyhypnidium aquaticum* (A.Jaeger) M.Fleisch.**

Voucher: Sehnem, A. 227 (PACA)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (AC), Sudeste (MG, SP, RJ), Sul (PR, SC, RS); Amazônia, Mata Atlântica

***Pseudoscleropodium* (Limpr.) M. Fleisch.**

1 espécie (não endêmica)

***Pseudoscleropodium purum* (Hedw.) M.Fleisch.**

Voucher: Schäfer-Verwimp, A. 10034 (SV)

Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (MG); Mata Atlântica

***Rhynchostegium* Bruch & Schimp.**

2 espécies (nenhuma endêmica)

***Rhynchostegium conchophyllum* A.Jaeger**

Referência: Churchill, S.P. & Linares, C.E.L. 1995. Prod. Bryol. Novo-Granatensis 12: 1-924.

Distribuição: nativa; não endêmica; Nordeste (PE), Centro-Oeste (MT, GO, MS), Sudeste (SP), Sul (RS); Cerrado, Mata Atlântica, Pantanal

***Rhynchostegium serrulatum* (Hedw.) A.Jaeger**

Voucher: Bordin, J. 259 (MO)

Distribuição: nativa; não endêmica; Sul (PR, RS); Mata Atlântica

***Squamidium* (Müll. Hal.) Broth.**

6 espécies (nenhuma endêmica)

***Squamidium brasiliense* Broth.**

Voucher: Costa, D.P. 681 (RB)

Distribuição: nativa; não endêmica; Nordeste (BA), Sudeste (MG, ES, SP, RJ), Sul (PR, SC, RS); Mata Atlântica

***Squamidium diversicoma* (Hampe) Broth.**

Voucher: Glaziou, A.F.M. 9281 (BM)

Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (MG, ES, RJ), Sul (PR, RS); Mata Atlântica

***Squamidium isocladum* (Renauld & Cardot) Broth.**

Voucher: Vital, D.M. 486a (SP)

Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (SP, RJ); Mata Atlântica

***Squamidium leucotrichum* (Taylor) Broth.**

Voucher: Costa, D.P. 733 (RB)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (RR, PA, AM, AC), Nordeste (CE, PE, BA, AL), Sudeste (MG, ES, SP, RJ), Sul (PR, SC, RS); Amazônia, Cerrado, Mata Atlântica

***Squamidium macrocarpum* (Spruce ex Mitt.) Broth.**

Voucher: Visnadi, S.R. 572 (SP)
Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (ES, SP, RJ), Sul (PR, SC, RS); Mata Atlântica

***Squamidium nigricans* (Hook.) Broth.**

Voucher: Oliveira-e-Silva, M.I.M.N. 609 (HRJ)
Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (AP), Nordeste (CE, PE), Sudeste (RJ), Sul (PR, SC, RS); Mata Atlântica

Zelometeorium Manuel

3 espécies (nenhuma endêmica)

***Zelometeorium ambiguum* (Hornsch.) Manuel**

Voucher: Schäfer-Verwimp, A. 10098 (SV)
Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (AM, AC), Sudeste (MG, ES, SP, RJ), Sul (PR, RS); Amazônia, Mata Atlântica

***Zelometeorium patens* (Hook.) Manuel**

Voucher: Peralta, D.F. 2106 (SP)
Distribuição: nativa; não endêmica; Centro-Oeste (MT), Sudeste (MG, SP, RJ); Cerrado, Mata Atlântica

***Zelometeorium patulum* (Hedw.) Manuel**

Voucher: Oliveira-e-Silva, M.I.M.N. 56 (HRJ)
Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (RR, AP, PA, AM, TO, AC, RO), Nordeste (CE, PE, BA, AL), Centro-Oeste (MT, GO, MS), Sudeste (MG, ES, SP, RJ), Sul (PR, SC, RS); Amazônia, Cerrado, Mata Atlântica, Pantanal

BRUCHIACEAE

4 gêneros, 7 espécies (2 endêmicas)

***Bruchia* Schwaegr.**

2 espécies (nenhuma endêmica)

***Bruchia aurea* Besch.**

Referência: Rushing, A.E. 1986. J. Hattori Bot. Lab. 60: 35-83.
Distribuição: nativa; não endêmica; Sul (PR, SC, RS); Mata Atlântica

***Bruchia uruguensis* Müll. Hal.**

Referência: Rushing, A.E. 1986. J. Hattori Bot. Lab. 60: 35-83.
Distribuição: nativa; não endêmica; Sul (PR, RS); Mata Atlântica

***Eobruchia* W.R. Buck**

1 espécie (1 endêmica)

***Eobruchia bruchioides* (Müll.Hal.) W.R.Buck**

Voucher: Schäfer-Verwimp, A. 11175 (SV)
Distribuição: nativa; endêmica; Sudeste (RJ); Mata Atlântica

***Pringleella* Cardot**

1 espécie (1 endêmica)

***Pringleella subulata* (Müll.Hal.) Broth.**

Voucher: Ule, E.H.G. 2058 (BM)
Distribuição: nativa; endêmica; Sudeste (MG, RJ); Mata Atlântica

***Trematodon* Mich.**

3 espécies (nenhuma endêmica)

***Trematodon ambiguous* (Hedw.) Hornsch.**

Referência: Allen, B.H. 1994. Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 49: 1-242.
Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (ES, SP, RJ); Mata Atlântica

***Trematodon longicollis* Michx.**

Voucher: Costa, D.P. 871 (RB)
Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (PA, AM, RO), Nordeste (PE), Centro-Oeste (DF), Sudeste (MG, ES, SP, RJ), Sul (PR, SC, RS); Amazônia, Cerrado, Mata Atlântica, Pampa

***Trematodon vaginatus* Müll. Hal.**

Voucher: Ule, E.H.G. 103 (S)
Distribuição: nativa; não endêmica; Nordeste (CE), Sudeste (RJ); Mata Atlântica

BRYACEAE

10 gêneros, 54 espécies (3 endêmicas)

***Anomobryum* Schimp.**

2 espécies (nenhuma endêmica)

***Anomobryum conicum* (Hornsch.) Broth.**

Voucher: Hoehne, F.C. 10 (JE)
Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (MG, SP, RJ), Sul (SC); Mata Atlântica

***Anomobryum julaceum* (Schrad. ex P.Gaertn. et al.) Schimp.**

Referência: Hornschuch, C.F. 1840. Fl. bras. 1(2): 1-712.
Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (MG); Mata Atlântica

***Brachymenium* Schwägr.**

10 espécies (2 endêmicas)

***Brachymenium columbicum* (De Not.) Broth.**

Voucher: Puiggari, J.J. 893 (H)
Distribuição: nativa; não endêmica; Nordeste (CE), Sudeste (SP); Mata Atlântica

***Brachymenium consimile* (Mitt.) A.Jaeger**

Voucher: Schäfer-Verwimp, A. 7488 (SV)
Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (MG, ES, SP); Mata Atlântica

***Brachymenium fabronioides* (Müll.Hal.) Paris**

Voucher: Schäfer-Verwimp, A. 10201 (SV)
Distribuição: nativa; não endêmica; Nordeste (BA), Sudeste (ES); Mata Atlântica

***Brachymenium globosum* A.Jaeger**

Voucher: Vital, D.M. s.n. (SP 373134)
Distribuição: nativa; não endêmica; Nordeste (CE, BA), Centro-Oeste (DF), Sudeste (SP); Cerrado, Mata Atlântica

***Brachymenium hornschurchianum* Mart.**

Referência: Ochi, H. 1980. J. Fac. Educ. Tottori Univ. 29: 49.
Distribuição: nativa; endêmica; Nordeste (BA), Sudeste (MG, ES, SP, RJ), Sul (PR, RS); Mata Atlântica

***Brachymenium klotzschii* (Schwägr.) Paris**

Voucher: Schäfer-Verwimp, A. 10306a (SV)
Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (ES, SP); Mata Atlântica

***Brachymerium morasicum* Besch.**

Voucher: Valdevino, J.A. s.n. (UFP 9624)
Distribuição: nativa; não endêmica; Nordeste (PE), Centro-Oeste (GO), Sudeste (SP, RJ); Cerrado, Mata Atlântica

***Brachymerium peraristatum* (Müll.Hal.) Paris**

Referência: Ochi, H. 1980. J. Fac. Educ. Tottori Univ. 29: 49.
Distribuição: nativa; não endêmica;

Norte (AM, RO); Amazônia

***Brachymerium regnellii* Hampe**

Voucher: Mosén, C.W.H. s.n. (L)
Distribuição: nativa; endêmica; Sudeste (MG), Sul (SC); Mata Atlântica

***Brachymerium speciosum* (Hook.f. & Wilson) Steere**

Voucher: Wasum, R. s.n. (HUCS 8613)
Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (SP); Mata Atlântica

***Bryum* Hedw.**

13 espécies (nenhuma endêmica)

***Bryum arachnoideum* Müll. Hal.**

Voucher: Herzog 5935 (JE)
Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (MG); Mata Atlântica

***Bryum argenteum* Broth.**

Voucher: Costa, D.P. 223 (RB)
Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (RR, AM), Nordeste (CE, PB, PE, BA, AL), Centro-Oeste (MT, GO, DF), Sudeste (MG, ES, SP, RJ), Sul (PR, SC, RS); Amazônia, Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica, Pampa

***Bryum atenense* Williams**

Voucher: Vital, D.M. 8450 (SP)
Distribuição: nativa; não endêmica; Centro-Oeste (MT, GO, MS); Cerrado, Pantanal

***Bryum atrovirens* Brid.**

Referência: Bartram, E.B. 1954. Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro 13:234-242.
Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (RJ); Mata Atlântica

***Bryum duplicatum* Broth.**

Voucher: Irang, B. s.n. (ICN 60577)
Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (RR), Nordeste (PE), Centro-Oeste (MT, DF, MS), Sudeste (ES, RJ), Sul (PR, RS); Amazônia, Mata Atlântica, Pantanal

***Bryum leptocladon* Sull.**

Voucher: Ule, E.H.G. 1534 (H)
Distribuição: nativa; não endêmica; Nordeste (BA), Centro-Oeste (GO, DF); Cerrado

***Bryum limbatum* Müll. Hal.**

Voucher: Costa, D.P. 385 (RB)
Distribuição: nativa; não endêmica; Centro-Oeste (DF), Sudeste (MG, ES, SP, RJ), Sul (PR, SC, RS); Cerrado, Mata Atlântica

***Bryum mattogrossense* Broth.**

Voucher: Oliveira-e-Silva, M.I.M.N. 2571 (HRJ)
Distribuição: nativa; não endêmica; Centro-Oeste (MT), Sudeste (SP, RJ); Cerrado, Mata Atlântica

***Bryum pabstianum* Müll. Hal.**

Voucher: Germano, S.R. s.n. (UFP 31837)
Distribuição: nativa; não endêmica; Nordeste (PE, BA), Centro-Oeste (GO), Sudeste (MG, ES, SP, RJ), Sul (PR, SC, RS); Cerrado, Mata Atlântica

***Bryum paradoxum* Schwägr.**

Voucher: Oliveira-e-Silva, M.I.M.N. 235 (HRJ)
Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (RR, PA, RO), Nordeste (PI, CE, PE, BA), Centro-Oeste (MT, DF), Sudeste (MG, ES, SP, RJ), Sul (PR, SC, RS); Amazônia, Cerrado, Mata Atlântica, Pantanal

***Bryum renauldii* Röhl ex Renault & Cardot**

Voucher: Oliveira-e-Silva, M.I.M.N. 4198 (HRJ)
Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (SP, RJ), Sul (RS); Mata Atlântica

***Bryum torquatum* Mohamed**

Voucher: Glaziou, A.F.M. 7176 (S)
Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (RJ); Mata Atlântica

***Bryum turbinatum* (Hedw.) Turner**

Referência: Hornschuch, C.F. 1840. Fl. bras. 1(2): 1-712.
Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (RJ); Mata Atlântica

***Gemmabryum* J.R.Spence & H.P.Ramsay**

8 espécies (nenhuma endêmica)

***Gemmabryum acuminatum* (Harv. ex Hook.) J.R.Spence & H.P.Ramsay**

Voucher: Ule, E.H.G. 42 (JE)
Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (SP, RJ), Sul (SC); Mata Atlântica

***Gemmabryum apiculatum* (Schwägr.)**

Spence & H.P.Ramsay
Voucher: Visnadi, S.R. 1504 (SP)
Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (PA, AM, AC), Nordeste (MA, PI, CE, RN, PB, BA), Centro-Oeste (DF), Sudeste (MG, SP, RJ), Sul (PR, SC, RS); Amazônia, Cerrado, Mata Atlântica

***Gemmabryum clavatum* (Müll.Hal.)**

Spence & H.P.Ramsay
Voucher: Hagendorf, S.O. s.n. (L)
Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (RJ); Mata Atlântica

***Gemmabryum coronatum* Schwägr.**

Voucher: Peralta, D.F. 2043 (SP)
Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (RR, PA, AM, AC, RO), Nordeste (MA, PI, CE, PB, PE, BA), Centro-Oeste (MT, GO, DF, MS), Sudeste (MG, SP, RJ), Sul (PR, SC, RS); Amazônia, Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica, Pantanal

***Gemmabryum exile* (Dozy & Molk.)**

Spence & H.P.Ramsay
Voucher: Peralta, D.F. 1404 p.p. (SP)
Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (RR), Nordeste (PI, RN, PE, BA), Centro-Oeste (GO, DF, MS), Sudeste (SP, RJ); Amazônia, Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica

***Gemmabryum laevigatum* (Hook. & Wilson)**

Spence & H.P.Ramsay
Voucher: Dusén, P.K.H. 4487 (PC)
Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (SP), Sul (PR); Mata Atlântica

***Gemmabryum radiculosum* (Brid.)**

J.R.Spence & H.P.Ramsay
Voucher: Ule, E.H.G. 599 (H)
Distribuição: nativa; não endêmica; Centro-Oeste (MT, MS), Sudeste (MG, ES, SP, RJ), Sul (SC); Cerrado, Mata Atlântica, Pantanal

Gemmabryum subapiculatum* (Hampe)*Spence & H.P.Ramsay**

Voucher: Peralta, D.F. 1481 (SP)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (RR, PA, AM, RO), Nordeste (MA, BA), Centro-Oeste (MT, GO, DF), Sudeste (SP, RJ), Sul (PR, RS); Amazônia, Cerrado, Mata Atlântica

Imbribryum Pedersen

1 espécie (não endêmica)

Imbribryum muehlenbeckii* (Bruch & Schimp.)*Pedersen**

Voucher: Schäfer-Verwimp, A. 9311 (SV)

Distribuição: nativa; não endêmica; Sul (PR); Mata Atlântica

Leptostomopsis* (Müll.Hal. ex Broth.)*J.R.Spence & H.P.Ramsay**

1 espécie (não endêmica)

Leptostomopsis systylium* (Müll.Hal.)*J.R.Spence & H.P.Ramsay**

Voucher: Schäfer-Verwimp, A. 10079 (SV)

Distribuição: nativa; não endêmica; Nordeste (BA), Centro-Oeste (DF), Sudeste (ES, RJ); Cerrado, Mata Atlântica

Plagiobryum Lindb.

3 espécies (nenhuma endêmica)

***Plagiobryum capillare* (Hedw.) Pedersen**

Voucher: Câmara, P.E.A.S. 578 (UB)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (RR, PA, AM, RO), Nordeste (PI, CE, RN, PB, PE, BA), Centro-Oeste (MT, GO, DF, MS), Sudeste (MG, ES, SP, RJ), Sul (PR, SC, RS); Amazônia, Cerrado, Mata Atlântica, Pampa, Pantanal

Plagiobryum cellulare* (Hook.)*J.R.Spence & H.P.Ramsay**

Referência: Ochi, H. 1980. J. Fac. Educ. Tottori Univ. 29: 49.

Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (MG), Sul (RS); Mata Atlântica

***Plagiobryum pseudotriquetrum* (Hedw.) Pedersen**

Voucher: Schäfer-Verwimp, A. 10277 (SV)

Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (ES, SP), Sul (SC); Mata Atlântica

Ptychostomum Hornsch.

2 espécies (nenhuma endêmica)

Ptychostomum caespiticium* (Brid.)*J.R.Spence & H.P.Ramsay**

Voucher: Gardner, G. 36 (L)

Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (RJ); Mata Atlântica

Ptychostomum wrightii* (Sull.)*J.R.Spence & H.P.Ramsay**

Voucher: Moura, C.W.N. s.n. (SP 283923)

Distribuição: nativa; não endêmica; Nordeste (BA), Sudeste (SP); Mata Atlântica

***Rhodobryum* (Schimp.) Limpr.**

8 espécies (1 endêmica)

***Rhodobryum aubertii* (Schwägr.) Thér.**

Referência: Hornschuch, C.F. 1840. Fl. bras. 1(2): 1-712. Distribuição: nativa; não endêmica; Nordeste (BA), Sudeste (MG, RJ); Mata Atlântica

***Rhodobryum beyrichianum* (Hornsch.) Müll. Hal.**

Voucher: Costa, D.P. 843 (RB)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (RR, RO), Nordeste (PE, BA), Centro-Oeste (MT, GO, DF), Sudeste (MG, ES, SP, RJ), Sul (PR, SC, RS); Amazônia, Cerrado, Mata Atlântica

***Rhodobryum grandifolium* (J.Taylor) Schimp.**

Voucher: Visnadi, S.R. 1158 (SP)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (RO), Nordeste (BA), Centro-Oeste (MT, GO), Sudeste (SP, RJ), Sul (SC); Amazônia, Cerrado, Mata Atlântica

***Rhodobryum procerum* (Schimp.) Paris**

Voucher: Yano, O. 10498 (SP)

Distribuição: nativa; não endêmica; Nordeste (BA), Centro-Oeste (DF), Sudeste (MG), Sul (RS); Cerrado, Mata Atlântica

Rhodobryum pseudomarginatum**(Geh. & Hampe) Paris**

Voucher: Puiggari, J.J. 187 (H)

Distribuição: nativa; endêmica; Sudeste (SP, RJ), Sul (SC); Mata Atlântica

***Rhodobryum roseolum* Müll. Hal.**

Voucher: Costa, D.P. 888 (RB)

Distribuição: nativa; não endêmica; Nordeste (PE, BA), Sudeste (MG, RJ), Sul (RS); Mata Atlântica

***Rhodobryum roseum* (Hedw.) Limpr.**

Voucher: Costa, D.P. 3794 (RB)

Distribuição: nativa; não endêmica; Nordeste (PE), Sudeste (RJ); Mata Atlântica

***Rhodobryum subverticillatum* Broth.**

Voucher: Costa, D.P. 1194 (RB)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (PA), Nordeste (PE, BA), Sudeste (MG, SP, RJ), Sul (SC); Amazônia, Mata Atlântica

***Rosulabryum* J.R.Spence**

6 espécies (nenhuma endêmica)

***Rosulabryum andicola* (Hook.) Ochyra**

Voucher: Prance, G.T. 19414 (NY)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (PA, AM, RO), Nordeste (MA), Sudeste (SP, RJ); Amazônia, Mata Atlântica

***Rosulabryum billarderi* (Schwägr.) Spence**

Voucher: Vital, D.M. 8169 (SP)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (RR, PA, AM, RO), Nordeste (MA, PE, BA), Centro-Oeste (MT, GO, DF, MS), Sudeste (MG, ES, SP, RJ), Sul (PR, SC, RS); Amazônia, Cerrado, Mata Atlântica, Pampa, Pantanal

***Rosulabryum canariense* (Brid.) Ochyra**

Voucher: Schäfer-Verwimp, A. 8622 (SV)

Distribuição: nativa; não endêmica; Centro-Oeste (MT); Cerrado

***Rosulabryum densifolium* (Brid.) Ochyra**

Voucher: Costa, D.P. 1166 (RB)

Distribuição: nativa; não endêmica; Nordeste (PE, BA), Centro-Oeste (DF), Sudeste (MG, ES, SP, RJ), Sul (PR, SC, RS); Cerrado, Mata Atlântica

***Rosulabryum huillense* (Welw. & Duby) Ochyra**

Voucher: Schiffner, V. 1247 (BM)

Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (SP, RJ); Mata Atlântica

***Rosulabryum pseudocapillare* (Besch.) Ochyra**

Voucher: Costa, D.P. & Molinaro, L.C. 138 (RB)
Distribuição: nativa; não endêmica; Nordeste (BA),
Centro-Oeste (MT, GO), Sudeste (RJ); Cerrado,
Mata Atlântica

CALYMPERACEAE

4 gêneros, 48 espécies (2 endêmicas), 9 variedades
(nenhuma endêmica)

***Calymperes* Sw. ex Weber**

15 espécies (nenhuma endêmica)

***Calymperes afzelii* Sw.**

Voucher: Costa, D.P. 1231 (RB)
Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (RR, PA, AM,
TO, AC, RO), Nordeste (PB, PE, BA), Centro-Oeste (MT, MS),
Sudeste (ES, SP, RJ), Sul (SC); Amazônia, Cerrado, Mata
Atlântica

***Calymperes batramii* Reese**

Voucher: Griffin III, D. 765 (MO)
Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (AM);
Amazônia

***Calymperes erosum* Müll. Hal.**

Voucher: Germano, S.R. s.n. (UFP 13420)
Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (RR, AP,
PA, AM, AC, RO), Nordeste (PB, PE, BA), Centro-Oeste (MT,
GO), Sudeste (MG, RJ); Amazônia, Cerrado, Mata
Atlântica

***Calymperes guildingii* Hook. & Grev.**

Voucher: Buck, W.R. 2504 (NY)
Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (RR, PA,
AM); Amazônia

***Calymperes levyanum* Besch.**

Voucher: Reese, W.D. 16741 (MO)
Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (PA, AM), Centro-
Oeste (MT); Domínio desconhecido

***Calymperes lonchophyllum* Schwägr.**

Voucher: Buck, W.R. 2771 (MO)
Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (RR, AP,
PA, AM, TO, AC, RO), Nordeste (MA, PE, BA, AL),
Centro-Oeste (MT, GO, MS), Sudeste (MG, ES, SP, RJ),
Sul (PR); Amazônia, Cerrado, Mata Atlântica, Pantanal

***Calymperes mitrafugax* Florsch.**

Voucher: Prance, G.T. 209 (MO)
Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (PA, AM), Centro-
Oeste (MT); Amazônia

***Calymperes nicaraguense* Renauld & Cardot**

Voucher: Buck, W.R. 1759 (MO)
Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (AP, PA,
AM, RO), Centro-Oeste (MT), Sudeste (ES); Amazônia,
Mata Atlântica

***Calymperes othmeri* Herzog**

Voucher: Peralta, D.F. 1636 (SP)
Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (PA, AM, RO),
Nordeste (BA), Sudeste (ES); Amazônia, Mata Atlântica

***Calymperes palisotii* Schwägr.**

Voucher: Germano, S.R. s.n. (UFP 12149)
Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (RR, AP, PA, AM,
TO, RO), Nordeste (MA, PI, RN, PB, PE, BA, AL, SE), Centro-
Oeste (MT, GO, MS), Sudeste (MG, ES, SP, RJ),
Sul (PR); Amazônia, Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica

***Calymperes pallidum* Mitt.**

Voucher: Lisboa, R.C.L. 7183 (MG)
Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (PA, AM, AC, RO),
Nordeste (BA), Centro-Oeste (MT, GO); Amazônia, Cerrado

***Calymperes platyloma* Mitt.**

Voucher: Santiago, R.L. 159 (UFP)
Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (AP, PA,
AM), Nordeste (BA); Amazônia, Cerrado

***Calymperes rubiginosum* (Mitt.) Reese**

Voucher: Santiago, R.L. 38c (UFP)
Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (RR, PA,
AM, RO), Nordeste (BA); Amazônia, Mata Atlântica

***Calymperes smithii* E.B. Bartram**

Voucher: Costa, D.P. 1946 (RB)
Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (PA),
Sudeste (RJ); Amazônia, Mata Atlântica

***Calymperes tenerum* Müll. Hal.**

Voucher: Costa, D.P. 1342 (RB)
Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (TO),
Sudeste (MG, SP, RJ); Amazônia, Mata Atlântica

***Leucophanes* Brid.**

1 espécie (não endêmica)

***Leucophanes molleri* Müll. Hal.**

Voucher: Schäfer-Verwimp, A. 11248 (SV)
Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (RR, PA,
AM, RO), Nordeste (PE), Sudeste (SP); Amazônia,
Mata Atlântica

***Octoblepharum* Hedw.**

7 espécies (1 endêmica)

***Octoblepharum albidum* Hedw.**

Voucher: Germano, S.R. 5 (UFP)
Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (RR, AP, PA, AM,
TO, AC, RO), Nordeste (MA, PI, CE, RN, PB, PE, BA, AL, SE),
Centro-Oeste (MT, GO, DF, MS), Sudeste (MG, ES, SP, RJ), Sul
(PR, SC, RS); Amazônia, Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica,
Pampa, Pantanal

***Octoblepharum cocuiense* Mitt.**

Voucher: Oliveira-e-Silva, M.I.M.N. 625 (HRJ)
Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (RR, PA, AM, AC,
RO), Nordeste (CE, BA), Centro-Oeste (MT, GO, MS), Sudeste
(MG, ES, SP, RJ); Amazônia, Cerrado, Mata Atlântica

***Octoblepharum cylindricum* Mont.**

Voucher: Buck, W.R. 2201 (NY)
Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (RR, AP,
PA, AM, TO, RO), Nordeste (PI, CE, PB, BA), Centro-Oeste
(MT, GO, DF, MS), Sudeste (MG, SP); Amazônia,
Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica

***Octoblepharum erectifolium* Mitt. ex Williams**

Voucher: Buck, W.R. 2652 (NY)
Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (PA, AM,
RO), Centro-Oeste (MT); Amazônia

***Octoblepharum leucobryoides* O.Yano**

Voucher: Griffin III, D. 401 (SP)
Distribuição: nativa; endêmica; Norte (AM, RO),
Sul (RS); Amazônia, Mata Atlântica

***Octoblepharum pulvinatum* (Dozy & Molk.) Mitt.**

Voucher: Peralta, D.F. 1025 (SP)
Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (RR, AP, PA, AM,
TO, AC, RO), Nordeste (MA, CE, PE, BA, AL), Centro-Oeste
(MT, GO, MS), Sudeste (MG, ES, SP, RJ), Sul (SC); Amazônia,
Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica, Pantanal

***Octoblepharum stramineum* Mitt.**

Voucher: Griffin III, D. 32 (MO)
Distribuição: nativa; não endêmica;
Norte (AM, AC); Amazônia

Syrrhopodon Schwägr.

25 espécies (1 endêmica), 9 variedades (nenhuma endêmica)

***Syrrhopodon annotinus* Reese & Griff.**

Voucher: Buck, W.R. 2826 (MO)
Distribuição: nativa; não endêmica;
Norte (RR, PA, AM); Amazônia

***Syrrhopodon brasiliensis* W.D.Reese**

Voucher: Vital, D.M. 10328 (SP)
Distribuição: nativa; endêmica; Sudeste
(MG, ES, SP); Mata Atlântica

***Syrrhopodon circinatus* (Brid.) Mitt.**

Voucher: Reese, W.D. 16758 (MO)
Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (PA, AM);
Amazônia

***Syrrhopodon cryptocarpus* Dozy & Molk.**

Voucher: Buck, W.R. 2160 (MO)
Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (RR, PA,
AM, AC, RO), Centro-Oeste (MT), Sudeste (SP);
Amazônia, Mata Atlântica

***Syrrhopodon cymbifolius* Müll. Hal.**

Voucher: Schäfer-Verwimp, A. 8824 (SV)
Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (PA, AM), Centro-
Oeste (GO), Sudeste (ES, SP); Amazônia,
Cerrado, Mata Atlântica

***Syrrhopodon elatus* Mont.**

Voucher: Reese, W.D. 16820 (MO)
Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (PA); Amazônia

***Syrrhopodon elongatus* Sull.**

Distribuição: nativa; não endêmica

***Syrrhopodon elongatus* var. *glaziovii* (Hampe) W.D.Reese**

Voucher: Vital, D.M. 8056 (MO)
Distribuição: nativa; não endêmica; Nordeste (BA),
Sudeste (SP, RJ), Sul (PR, SC, RS); Mata Atlântica

***Syrrhopodon fimbriatus* Mitt.**

Voucher: Buck, W.R. 2625 (MO)
Distribuição: nativa; não endêmica; Norte
(AM, AC); Domínio desconhecido

***Syrrhopodon flexifolius* Mitt.**

Voucher: Buck, W.R. 2636 (MO)
Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (AM); Amazônia

***Syrrhopodon gardneri* (Hook.) Schwägr.**

Voucher: Schäfer-Verwimp, A. 6806 (SV)
Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (AM),
Nordeste (BA), Centro-Oeste (MT, GO), Sudeste
(MG, RJ); Amazônia, Cerrado, Mata Atlântica

***Syrrhopodon gaudichaudii* Mont.**

Voucher: Costa, D.P. 214 (RB)
Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (RR, AP, PA,
AM, TO), Nordeste (MA, PE, BA), Centro-Oeste (MT, GO, DF,
MS), Sudeste (MG, ES, SP, RJ), Sul (PR, SC, RS); Amazônia,
Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica, Pantanal

***Syrrhopodon graminicola* Williams**

Voucher: Schiffner, V. s.n. (HBR)
Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (PA, AM), Nordeste
(PE), Sudeste (ES, SP); Amazônia, Mata Atlântica

***Syrrhopodon helicophyllus* Mitt.**

Voucher: Buck, W.R. 2520 (MO)
Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (AM),
Sudeste (MG, SP); Amazônia, Mata Atlântica

***Syrrhopodon hornschurchii* Mart.**

Voucher: Buck, W.R. 2184 (MO)
Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (RR, AP,
PA, AM, AC, RO), Centro-Oeste (MT), Sudeste (MG);
Amazônia, Mata Atlântica

***Syrrhopodon incompletus* Schwägr.**

Distribuição: nativa; não endêmica
Syrrhopodon incompletus* var. *berteroanum
(Brid.) W.D.Reese

Voucher: Vital, D.M. 3173 (MO)
Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (AP), Sudeste
(MG, SP, RJ), Sul (PR, SC); Amazônia, Mata Atlântica

Syrrhopodon incompletus* Schwägr. var. *incompletus

Voucher: Vital, D.M. 6596 (MO)
Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (RR, AP, PA, AM,
TO, AC, RO), Nordeste (PE, BA), Centro-Oeste (MT, GO, DF,
MS), Sudeste (MG, SP, RJ), Sul (PR, SC);
Amazônia, Cerrado, Mata Atlântica

Syrrhopodon incompletus* var. *lanceolatus
(Hampe) W.D.Reese

Voucher: Reitz, R. 3148 (FH)
Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (RR, PA, AM),
Nordeste (PB, BA), Centro-Oeste (MT), Sudeste (SP, RJ), Sul
(PR, SC); Amazônia, Cerrado, Mata Atlântica

***Syrrhopodon incompletus* var. *luridus* (Paris**
& Broth.) Florsch.

Voucher: Buck, W.R. 3140 (MO)
Distribuição: nativa;
não endêmica; Norte (RR, PA, AM); Amazônia

***Syrrhopodon leprieuri* Mont.**

Voucher: Buck, W.R. 2642 (MO)
Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (RR, AP,
PA, AM, AC, RO), Nordeste (BA), Centro-Oeste (MT);
Amazônia, Mata Atlântica

***Syrrhopodon ligulatus* Mont.**

Voucher: Lisboa, R.C.L. 7262 (MG)
Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (RR, AP, PA, AM,
AC, RO), Nordeste (PE, BA), Centro-Oeste (MT, GO, DF, MS),
Sudeste (MG, SP, RJ); Amazônia, Cerrado,
Mata Atlântica

***Syrrhopodon lycopodioides* (Brid.) Müll. Hal.**

Voucher: Yano, O. 23680 (HRJ)
Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste
(MG, SP, RJ); Mata Atlântica

***Syrrhopodon parasiticus* (Brid.) Besch.**

Voucher: Oliveira-e-Silva, M.I.M.N. 833 (HRJ)
Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (RR, PA, AM,
AC, RO), Nordeste (PE, BA), Centro-Oeste (MT, GO, DF, MS),
Sudeste (MG, ES, SP, RJ), Sul (PR, SC); Amazônia, Cerrado,
Mata Atlântica, Pantanal

***Syrrhopodon prolifer* Schwägr.**

Distribuição: nativa; não endêmica
Syrrhopodon prolifer* var. *acanthoneuros
(Müll.Hal.) Müll.Hal.

Voucher: Vital, D.M. 13507 (MO)
Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (PA, RO), Nordeste
(PI, BA), Centro-Oeste (MT, GO, DF), Sudeste (MG, ES, SP, RJ),
Sul (PR, SC, RS); Amazônia, Cerrado, Mata Atlântica

Syrrhopodon prolifer* Schwägr. var. *prolifer

Voucher: Buck, W.R. 2482 (MO)
Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (AP, PA, AM, TO,
RO), Nordeste (PI, CE, PE, BA, AL, SE), Centro-Oeste (MT,
GO, DF), Sudeste (MG, ES, SP, RJ), Sul (PR, SC, RS);
Amazônia, Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica

***Syrrhopodon prolifer* var. *scaber* (Mitt.) W.D.Reese**

Voucher: Reese, W.D. 16852 (MO)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (PA, AM, AC, RO), Nordeste (BA), Centro-Oeste (MT, GO), Sudeste (MG, SP, RJ); Amazônia, Cerrado, Mata Atlântica

***Syrrhopodon prolifer* var. *tenuifolius* (Sull.) W.D.Reese**

Voucher: Vital, D.M. 10534 (MO)

Distribuição: nativa; não endêmica; Nordeste (BA), Sudeste (MG, ES, SP, RJ), Sul (SC, RS); Mata Atlântica

***Syrrhopodon rigidus* Hook. & Grev.**

Voucher: Lins, R.C. 238 (MG)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (RR, AP, PA, AM, RO), Centro-Oeste (MT, MS), Sudeste (SP, RJ); Amazônia, Cerrado, Mata Atlântica

***Syrrhopodon rupestris* Mitt.**

Voucher: Buck, W.R. 2374 (MO)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (AM); Amazônia

***Syrrhopodon simmondsii* Steere**

Voucher: Lisboa, R.C.L. 7266 (MG)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (PA, AM, RO), Sul (PR); Amazônia

***Syrrhopodon tortilis* Hampe**

Voucher: Yano, O. 412 (MO)

Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (MG, SP, RJ), Sul (SC, RS); Mata Atlântica

***Syrrhopodon xanthophyllus* Mitt.**

Voucher: Buck, W.R. 2412 (MO)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (PA, AM, RO); Amazônia

CAMPYLIACEAE

4 gêneros, 4 espécies (nenhuma endêmica)

***Anacamptodon* Brid.**

1 espécie (não endêmica)

***Anacamptodon cubensis* (Sull.) Mitt.**

Voucher: Lindberg, S.O. s.n. (BM)

Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (MG, SP); Mata Atlântica

***Campyliadelphus* (Kindb.) R.S.Chopra**

1 espécie (não endêmica)

***Campyliadelphus chrysophyllus* (Brid.) Kanda**

Referência: Hedenas, L. 2003. Fl. Neotrop.

Monogr. 89: 1-108.

Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (RJ); Mata Atlântica

***Drepanocladus* (Müll.Hal.) Roth**

1 espécie (não endêmica)

***Drepanocladus perplicatus* (Dusén) G.Roth**

Voucher: Schäfer-Verwimp, A. 15010 (SV)

Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (MG, RJ); Mata Atlântica

***Warnstorfia* Loeske**

1 espécie (não endêmica)

***Warnstorfia exannulata* (Schimp.) Loeske**

Voucher: Vital, D.M. 19828 (NY)

Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (RJ); Mata Atlântica

CATAGONIACEAE

1 gênero, 4 espécies (nenhuma endêmica)

***Catagonium* Müll. Hal. ex Broth.**

4 espécies (nenhuma endêmica)

***Catagonium brevicaudatum* Müll. Hal. ex Broth.**

Voucher: Costa, D.P. 1098 (RB)

Distribuição: nativa; não endêmica; Nordeste (AL), Sudeste (MG, ES, RJ), Sul (SC); Mata Atlântica

***Catagonium emarginatum* Lin**

Voucher: Reitz, R. 2527 (F)

Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (ES, RJ), Sul (SC); Mata Atlântica

***Catagonium nitens* (Brid.) Cardot**

Referência: Lin, S.-H. 1982. J. Taiwan Mus. 36: 37-86.

Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (MG); Mata Atlântica

***Catagonium nitidum* (Hook.f. & Wilson) Broth.**

Referência: Lin, S.-H. 1982. J. Taiwan Mus. 36: 37-86.

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (PA); Amazônia

CRYPHAEACEAE

2 gêneros, 9 espécies (nenhuma endêmica)

***Cryphaea* Schimp.**

7 espécies (nenhuma endêmica)

***Cryphaea brevipila* Mitt.**

Referência: Rao, P. 2001. Bryobrothera 7: 1-112.

Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (MG), Sul (PR, SC, RS); Mata Atlântica

***Cryphaea filiformis* (Hedw.) Brid.**

Referência: Rao, P. 2001. Bryobrothera 7: 1-112.

Distribuição: nativa; não endêmica; Sul (RS); Mata Atlântica

***Cryphaea jamesonii* Taylor**

Voucher: Vital, D.M. 19481 (NY)

Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (MG, ES), Sul (SC, RS); Mata Atlântica

***Cryphaea orizabae* Schimp. ex Besch.**

Voucher: Dusén, P.K.H. 17078a (HBR)

Distribuição: nativa; não endêmica; Sul (PR, RS); Mata Atlântica

***Cryphaea patens* Hornsch. ex Müll. Hal.**

Voucher: Vital, D.M. 26970 (NY)

Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (MG), Sul (PR, SC, RS); Mata Atlântica

***Cryphaea ramosa* (Mitt.) Wilson**

Voucher: Sehnem, A. 280 (PACA)

Distribuição: nativa; não endêmica; Sul (PR, RS); Mata Atlântica

***Cryphaea rhacomitrioides* Müll.Hal.**

Voucher: Schäfer-Verwimp, A. 8196 (SV)

Distribuição: nativa; não endêmica; Sul (RS); Mata Atlântica

Schoenobryum Dozy & Molk.

2 espécies (nenhuma endêmica)

***Schoenobryum concavifolium* (Griff.) Gangulee**

Voucher: Bandeira, M.C.V. s.n. (RB)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (AM, AC, RO), Nordeste (PE, BA), Centro-Oeste (MT, DF, MS), Sudeste (MG, ES, SP, RJ), Sul (PR, SC, RS); Amazônia, Cerrado, Mata Atlântica, Pampa, Pantanal

***Schoenobryum rubricaula* (Mitt.) Manuel**

Voucher: Sehnem, A. 44 (PACA)

Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (SP), Sul (SC, RS); Mata Atlântica

DALTONIACEAE

3 gêneros, 8 espécies (2 endêmicas)

Calyptrochaeta Desv.

2 espécies (1 endêmica)

***Calyptrochaeta albescens* (Hampe) W.R.Buck**

Voucher: Glaziou, A.F.M. 9096 (MO)

Distribuição: nativa; endêmica; Sudeste (RJ); Mata Atlântica

***Calyptrochaeta setigera* (Mitt.) W.R.Buck**

Voucher: Visnadi, S.R. 2096 (SP)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (AC), Sudeste (MG, SP, RJ), Sul (PR, SC, RS); Amazônia, Mata Atlântica

Daltonia Hook. & Taylor

4 espécies (nenhuma endêmica)

***Daltonia brasiliensis* Mitt.**

Voucher: Hatschbach, G. 19538 (PACA)

Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (MG, RJ), Sul (PR); Mata Atlântica

***Daltonia gracilis* Mitt.**

Voucher: Schäfer-Verwimp, A. 11502 (SV)

Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (ES); Mata Atlântica

***Daltonia longifolia* Taylor**

Voucher: Pôrto, K.C. s.n. (UFP)

Distribuição: nativa; não endêmica; Nordeste (PE); Mata Atlântica

***Daltonia stenophylla* Mitt.**

Voucher: Yano, O. 10475 (SP)

Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (MG, SP); Mata Atlântica

Leskeodon Broth.

2 espécies (1 endêmica)

***Leskeodon aristatus* (Geh. & Hampe) Broth.**

Voucher: Peralta, D.F. 1201 (SP)

Distribuição: nativa; endêmica; Sudeste (MG, SP, RJ), Sul (PR, SC, RS); Mata Atlântica

***Leskeodon auratus* (Müll.Hal.) Broth.**

Referência: Buck, W.R. 1998. Mem. New York Bot. Gard. 82:1-400.

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (AM); Amazônia

DICRANACEAE

13 gêneros, 52 espécies (11 endêmicas), 3 subespécies (2 endêmicas), 8 variedades (1 endêmica)

Aongstroemia Bruch & Schimp.

3 espécies (nenhuma endêmica)

***Aongstroemia julacea* (Hook.) Mitt.**

Voucher: Vital, D.M. 11735 (SP)

Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (MG, RJ); Mata Atlântica

***Aongstroemia longipes* (Sommerf.) Bruch & Schimp.**

Voucher: Vital, D.M. 8863 (SP)

Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (MG); Mata Atlântica

***Aongstroemia orientalis* Mitt.**

Voucher: Schäfer-Verwimp, A. 8970 (SV)

Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (ES); Mata Atlântica

***Atractylocarpus* Mitt.**

2 espécies (1 endêmica)

***Atractylocarpus brasiliensis* (Müll.Hal.) R.S.Williams**

Voucher: Vital, D.M. 6010 (SP)

Distribuição: nativa; endêmica; Nordeste (PI, BA), Sudeste (RJ); Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica

***Atractylocarpus longisetus* (Hook.) E.B.Bartram**

Voucher: Frahm, J.P. 1892 (Herb. Frahm)

Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (RJ); Mata Atlântica

Bryohumbertia P. de la Varde

1 espécie (não endêmica), 2 variedades (nenhuma endêmica)

***Bryohumbertia filifolia* (Hornsch.) J.-P. Frahm**

Distribuição: nativa; não endêmica

Bryohumbertia filifolia* (Hornsch.) J.-P. Frahm var. *filifolia

Voucher: Vital, D.M. 7703 (SP)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (RR, AM), Nordeste (CE, BA), Sudeste (MG, ES, SP, RJ), Sul (PR, SC, RS); Amazônia, Caatinga, Mata Atlântica

***Bryohumbertia filifolia* var. *humilis* (Mont.) J.-P.Frahm**

Voucher: Vitt, D.H. 20638 (FLAS)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (AM), Nordeste (PE, BA), Sudeste (MG, SP, RJ), Sul (PR, SC, RS); Amazônia

Campylopus Brid.

30 espécies (7 endêmicas), 1 subespécie (1 endêmica), 6 variedades (1 endêmica)

***Campylopus aemulans* (Hampe) A.Jaeger**

Voucher: Schäfer-Verwimp, A. 8969 (SV)

Distribuição: nativa; não endêmica; Centro-Oeste (GO), Sudeste (MG, SP, RJ), Sul (PR, RS); Cerrado, Mata Atlântica

***Campylopus angustiretis* (Austin) Lesq. & James**

Voucher: Vital, D.M. 240 (SP)

Distribuição: nativa; não endêmica; Centro-Oeste (GO), Sudeste (MG, SP, RJ), Sul (PR, SC); Cerrado, Mata Atlântica

***Campylopus arctocarpus* (Hornsch.) Mitt.**

Distribuição: nativa; não endêmica

Campylopus arctocarpus* (Hornsch.)*Mitt. var. *arctocarpus***

Voucher: Vital, D.M. 5897 (SP)

Distribuição: nativa; não endêmica; Nordeste (PI, BA), Centro-Oeste (MT, GO), Sudeste (MG, SP, RJ), Sul (PR, SC, RS); Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica, Pampa

Campylopus arctocarpus* var. *caldensis**(Ångstr.) J.-P.Frahm**

Voucher: Frahm, J.P. 1577 (Herb. Frahm)

Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (MG, SP, RJ), Sul (PR, SC); Mata Atlântica

***Campylopus carolinae* Grout**

Voucher: Vital, D.M. 2200 (SP)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (RR), Nordeste (BA), Centro-Oeste (MT, DF, MS), Sudeste (MG, SP), Sul (PR); Amazônia, Cerrado, Mata Atlântica, Pantanal

***Campylopus cryptopodioides* Broth.**

Voucher: Costa, D.P. 1928 (RB)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (AP), Centro-Oeste (MT, GO, DF, MS), Sudeste (MG, ES, SP, RJ), Sul (PR, RS); Amazônia, Cerrado, Mata Atlântica, Pantanal

***Campylopus cuspidatus* (Hornsch.) Mitt.**

Distribuição: nativa; não endêmica

Campylopus cuspidatus* (Hornsch.) Mitt. var. *cuspidatus

Voucher: Ule, E.H.G. 1364 (HBR)

Distribuição: nativa; não endêmica; Nordeste (BA), Sudeste (MG, RJ); Mata Atlântica

Campylopus cuspidatus* var. *dicnemoides**(Müll.Hal.) J.-P.Frahm**

Voucher: Buck, W.R. 15555 (NY)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (AM), Sudeste (RJ), Sul (SC); Amazônia, Mata Atlântica

***Campylopus densicoma* (Müll.Hal.) Paris**

Voucher: Griffin III, D. 26 (FLAS)

Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (RJ); Mata Atlântica

***Campylopus dichrostis* (Müll.Hal.) Paris**

Voucher: Costa, D.P. 625 (RB)

Distribuição: nativa; não endêmica; Nordeste (BA), Centro-Oeste (GO), Sudeste (MG, RJ); Cerrado, Mata Atlântica

***Campylopus fragilis* (Brid.) Bruch & Schimp.**

Distribuição: nativa; endêmica

Campylopus fragilis* subsp. *fragiliformis**(J.-P.Frahm) J.-P.Frahm**

Referência: Frahm, J.-P. 1991.

Distribuição: nativa; endêmica; Sudeste (MG, RJ); Mata Atlântica

***Campylopus gardneri* (Müll.Hal.) Mitt.**

Voucher: Costa, D.P. 989 (RB)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (PA, TO), Nordeste (PI, CE, PE, BA), Centro-Oeste (MT, GO), Sudeste (MG, RJ); Amazônia, Cerrado, Mata Atlântica

***Campylopus gastro-alaris* (Müll.Hal.) Paris**

Voucher: Vital, D.M. 7617 (SP)

Distribuição: nativa; endêmica; Norte (PA, AM), Centro-Oeste (GO), Sudeste (MG); Amazônia, Cerrado, Mata Atlântica

***Campylopus gemmatus* (Müll.Hal.) Paris**

Voucher: Costa, D.P. 225 (RB)

Distribuição: nativa; endêmica; Centro-Oeste (DF), Sudeste (RJ); Cerrado, Mata Atlântica

***Campylopus griseus* (Hornsch.) A.Jaeger**

Voucher: Costa, D.P. 488 (RB)

Distribuição: nativa; não endêmica; Nordeste (PI), Sudeste (MG, ES, SP, RJ), Sul (PR, SC, RS); Mata Atlântica

***Campylopus heterostachys* (Hampe) A.Jaeger**

Voucher: Costa, D.P. 977 (RB)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (RR), Nordeste (MA, PI, CE), Centro-Oeste (MT, GO), Sudeste (MG, SP, RJ), Sul (PR, RS); Amazônia, Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica

***Campylopus jamesonii* (Hook.) A.Jaeger**

Voucher: Griffin III, D. 167 (FLAS)

Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (RJ), Sul (RS); Mata Atlântica

***Campylopus julaceus* A.Jaeger**

Voucher: Costa, D.P. 217 (RB)

Distribuição: nativa; não endêmica; Nordeste (BA), Sudeste (MG, RJ), Sul (PR, SC, RS); Mata Atlântica

***Campylopus julicaulis* Broth.**

Voucher: Costa, D.P. 1100 (RB)

Distribuição: nativa; endêmica; Nordeste (BA), Sudeste (SP, RJ), Sul (PR, SC, RS); Mata Atlântica, Pampa

***Campylopus lamellinervis* (Müll.Hal.) Mitt.**

Voucher: Costa, D.P. 639 (RB)

Distribuição: nativa; não endêmica; Nordeste (PI, PE, BA), Sudeste (MG, ES, SP, RJ), Sul (PR, SC, RS); Caatinga, Mata Atlântica, Pampa

***Campylopus occultus* Mitt.**

Voucher: Costa, D.P. 65 (RB)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (RR, AP, PA), Nordeste (MA, PE, BA), Centro-Oeste (MT, GO, DF, MS), Sudeste (MG, ES, SP, RJ), Sul (PR, SC, RS); Amazônia, Cerrado, Mata Atlântica, Pampa, Pantanal

***Campylopus pilifer* Brid.**

Voucher: Landrum, L.R. 2190 (RB)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (RR, PA, AM), Nordeste (PE, BA, AL), Centro-Oeste (MT), Sudeste (MG, ES, SP, RJ), Sul (PR, RS); Amazônia, Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica, Pampa

***Campylopus reflexisetus* (Müll.Hal.) Broth.**

Voucher: Costa, D.P. 660 (RB)

Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (RJ), Sul (SC); Mata Atlântica

***Campylopus richardii* Brid.**

Voucher: Costa, D.P. 86 (RB)

Distribuição: nativa; não endêmica; Nordeste (BA), Sudeste (MG, ES, SP, RJ), Sul (PR, SC); Mata Atlântica

***Campylopus savannarum* (Müll.Hal.) Mitt.**

Voucher: Costa, D.P. 208 (RB)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (RR, PA, AM, TO, RO), Nordeste (MA, PI, CE, PE, BA, SE), Centro-Oeste (MT, GO, MS), Sudeste (MG, ES, SP, RJ), Sul (PR); Amazônia, Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica, Pantanal

***Campylopus sehnemii* Brid.**

Voucher: Vital, D.M. 2069 (SP)

Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (SP), Sul (PR, SC, RS); Mata Atlântica

***Campylopus subcuspidatus* (Hampe) A.Jaeger**

Distribuição: nativa; não endêmica

Campylopus subcuspidatus* var. *damazii**(Broth.) J.-P.Frahm**

Voucher: Damazio, L.B. 2147 (HBR)

Distribuição: nativa; endêmica; Sudeste (MG); Mata Atlântica

Campylopus subcuspidatus* (Hampe)*A. Jaeger var. *subcuspidatus***

Voucher: Glaziou, A.F.M. 7096 (PC)

Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (SP);

Mata Atlântica

***Campylopus surinamensis* Müll. Hal.**

Voucher: Hind, D.J.N. s.n. (SP 284210)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (PA, AM, RO), Nordeste (MA, PI, BA), Centro-Oeste (MT, GO, MS), Sudeste (MG, ES, SP, RJ), Sul (PR, SC); Amazônia, Cerrado, Mata Atlântica, Pantanal

***Campylopus trachyblepharon* (Müll.Hal.) Mitt.**

Voucher: Costa, D.P. 1334 (RB)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (AM, AC), Nordeste (BA), Centro-Oeste (MT), Sudeste (MG, ES, SP, RJ), Sul (PR, SC, RS); Amazônia, Cerrado, Mata Atlântica

***Campylopus twaitesii* (Mitt.) A.Jaeger**

Voucher: Giordano, L.C. s.n. (RB)

Distribuição: nativa; endêmica; Nordeste (BA), Sudeste (MG, RJ); Mata Atlântica

***Campylopus uleanus* (Müll.Hal.) Broth.**

Voucher: Lützelburg, P. 7040 p.p. (JE)

Distribuição: nativa; endêmica; Nordeste (BA), Sudeste (SP, RJ), Sul (SC); Mata Atlântica

***Campylopus widgrenii* (Müll.Hal.) Mitt.**

Voucher: Sehnem, A. 7133b (LBLC)

Distribuição: nativa; endêmica; Nordeste (BA), Sudeste (MG, RJ), Sul (SC); Mata Atlântica

***Dicranella* (Müll.Hal.) Schimp.**

3 espécies (nenhuma endêmica)

***Dicranella guilleminiana* (Mont.) Mitt.**

Voucher: Bandeira, M.C.V. 224 (RB)

Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (MG, SP, RJ); Mata Atlântica

***Dicranella hilariana* (Mont.) Mitt.**

Voucher: Costa, D.P. 899 (RB)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (RR, AP, PA, AM, TO, AC, RO), Nordeste (MA, CE, PB, PE, BA), Centro-Oeste (MT, GO, MS), Sudeste (MG, ES, SP, RJ), Sul (SC); Amazônia, Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica, Pantanal

***Dicranella vaginata* (Hook.) Cardot**

Referência: Yano, O. 2006. Bol. Inst. Bot. (São Paulo) 17:1-142.

Distribuição: nativa; não endêmica; Sul (RS); Pampa

***Dicranodontium* Bruch & Schimp.**

1 espécie (1 endêmica), 1 subespécie (1 endêmica)

***Dicranodontium pulchroalare* Broth.**

Distribuição: nativa; endêmica

***Dicranodontium pulchroalare* subsp. *brasiliense* (Herzog) J.-P.Frahm**

Referência: Frahm, J.-P. 1997. Ann. Bot. Fenn. 34:179-204.

Distribuição: nativa; endêmica; Sudeste (RJ); Mata Atlântica

***Dicranum* Hedw.**

1 espécie (não endêmica)

***Dicranum frigidum* Müll. Hal.**

Voucher: Costa, D.P. 354 (RB)

Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (RJ); Mata Atlântica

***Holomitrium* Brid.**

3 espécies (1 endêmica)

***Holomitrium arboreum* Mitt.**

Voucher: Costa, D.P. 370 (RB)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (RR, PA, AM, RO), Nordeste (PE, BA), Centro-Oeste (GO), Sudeste (SP, RJ), Sul (PR, RS); Amazônia, Cerrado, Mata Atlântica

***Holomitrium crispulum* Mart.**

Voucher: Costa, D.P. 63a (RB)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (AM), Nordeste (PE, BA), Centro-Oeste (GO), Sudeste (MG, ES, SP, RJ), Sul (PR, SC, RS); Amazônia, Cerrado, Mata Atlântica, Pantanal

***Holomitrium nitidum* Herzog**

Voucher: Schäfer-Verwimp, A. 9998 (SP)

Distribuição: nativa; endêmica; Sudeste (MG, SP, RJ), Sul (PR, SC); Mata Atlântica

***Leucoloma* Brid.**

4 espécies (1 endêmica)

***Leucoloma cruegerianum* (Müll.Hal.) A.Jaeger**

Voucher: Costa, D.P. 571 (RB)

Distribuição: nativa; não endêmica; Nordeste (PE), Sudeste (SP, RJ); Mata Atlântica

***Leucoloma serrulatum* Brid.**

Voucher: Costa, D.P. 743 (RB)

Distribuição: nativa; não endêmica; Nordeste (PE, BA, AL), Sudeste (MG, ES, SP, RJ); Mata Atlântica

***Leucoloma tortellum* (Mitt.) A.Jaeger**

Referência: Yano, O. 2006. Bol. Inst. Bot. (São Paulo) 17:1-142.

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (PA, AM, RO), Sudeste (MG); Amazônia, Mata Atlântica

***Leucoloma trifforme* (Mitt.) A.Jaeger**

Voucher: Schäfer-Verwimp, A. 10110 (SV)

Distribuição: nativa; endêmica; Sudeste (ES, SP, RJ); Mata Atlântica

***Microcampylopus* (Müll.Hal.) M.Fleisch.**

1 espécie (não endêmica)

Microcampylopus curvisetus* (Hampe)*Giese & J.-P.Frahm**

Voucher: Schäfer-Verwimp, A. 8518 (Herb. Frahm) Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (RR, AM), Sudeste (MG, SP, RJ); Amazônia, Mata Atlântica

***Microdus* Schimp. ex Besch.**

1 espécie (não endêmica)

***Microdus brasiliensis* (Duby) Thér.**

Referência: Theriot, J. 1907. Bull. Herb. Boissier 2, 7: 278.

Distribuição: nativa; não endêmica; Nordeste (BA); Mata Atlântica

***Paraleucobryum* (Lindenb. ex Limpr.) Loeske**

1 espécie (não endêmica), 1 subespécie (não endêmica)

***Paraleucobryum longifolium* (Hedw.) Loeske**

Distribuição: nativa; não endêmica

Paraleucobryum longifolium* subsp. *brasiliense* (Broth.)*P.Müller & J.-P.Frahm**

Voucher: Yano, O. 4844 (SP)

Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (ES, RJ); Mata Atlântica

Pilopogon Brid.

1 espécie (não endêmica)

Pilopogon guadalupensis (Brid.) J.-P.Frahm

Voucher: Baumgratz, J.F.A. 310 (RB)

Distribuição: nativa; não endêmica; Nordeste (BA), Sudeste (MG, SP, RJ), Sul (PR, SC, RS); Mata Atlântica

DIPHYSICIACEAE

1 gênero, 1 espécie (não endêmica)

Diphyscium D.Mohr

1 espécie (não endêmica)

Diphyscium longifolium Griff.

Voucher: Vital, D.M. 19978 (SP)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (AM, RO), Centro-Oeste (MT), Sudeste (SP, RJ); Amazônia, Cerrado, Mata Atlântica

DITRICHACEAE

7 gêneros, 13 espécies (7 endêmicas), 2 variedades (2 endêmicas)

Ceratodon Brid.

2 espécies (nenhuma endêmica)

Ceratodon purpureus (Hedw.) Brid.

Voucher: Costa, D.P. 232 (RB)

Distribuição: nativa; não endêmica; Centro-Oeste (DF), Sudeste (RJ); Cerrado, Mata Atlântica

Ceratodon stenocarpus**Bruch & Schimp. ex Müll. Hal.**

Voucher: Schäfer-Verwimp, A. 8977 (SV)

Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (MG, ES, RJ); Mata Atlântica

Chrysoblastella Williams

1 espécie (não endêmica)

Chrysoblastella chilensis (Mont.) Reimers

Voucher: Vital, D.M. 11773 (SP)

Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (ES, RJ); Mata Atlântica

Cladastomum Müll. Hal.

2 espécies (2 endêmicas)

Cladastomum robustum Broth.

Voucher: Brotherus, V.F. 1923 (W)

Distribuição: nativa; endêmica; Sudeste (RJ); Mata Atlântica

Cladastomum ulei Müll. Hal.

Voucher: Schäfer-Verwimp, A. 11487 p.p. (SV)

Distribuição: nativa; endêmica; Sudeste (MG, ES, RJ), Sul (PR, SC); Mata Atlântica

Crumuscus W.R.Buck & Snider

1 espécie (1 endêmica)

Crumuscus vitalis W.R.Buck & Snider

Voucher: Vital, D.M. 7435 (SP)

Distribuição: nativa; endêmica; Sudeste (RJ); Mata Atlântica

Ditrichum Hampe

5 espécies (4 endêmicas), 2 variedades (2 endêmicas)

Ditrichum crinale (Taylor) Kuntze

Voucher: Schäfer-Verwimp, A. 11539 (SV)

Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (MG, ES); Mata Atlântica

Ditrichum itatiaiae (Müll.Hal.) Paris

Distribuição: nativa; endêmica

Ditrichum itatiaiae var. brevipes (Müll.Hal.) Paris

Voucher: Ule, E.H.G. 1786 (BM)

Distribuição: nativa; endêmica; Sudeste (RJ); Mata Atlântica

Ditrichum itatiaiae (Müll.Hal.) Paris var. itatiaiae

Voucher: Ule, E.H.G. 1809 (BM)

Distribuição: nativa; endêmica; Sudeste (RJ); Mata Atlântica

Ditrichum liliputanum (Müll.Hal.) Paris

Voucher: Hatschbach, G. 27075 (MBM)

Distribuição: nativa; endêmica; Sudeste (RJ), Sul (PR);

Mata Atlântica

Ditrichum paulense Geh. ex Hampe

Voucher: Puiggari, J.J. 900 (SP)

Distribuição: nativa; endêmica; Sul (PR, SC, RS);

Mata Atlântica

Ditrichum ulei (Müll.Hal.) Paris

Voucher: Schäfer-Verwimp, A. 11493 (SV)

Distribuição: nativa; endêmica; Sudeste (ES, RJ), Sul (PR, SC, RS); Mata Atlântica

Eccremidium Wilson

1 espécie (não endêmica)

Eccremidium floridanum H.A.Crum

Voucher: Vital, D.M. 8171 (SP)

Distribuição: nativa; não endêmica; Nordeste (BA, SE), Sul (PR); Cerrado, Mata Atlântica

Garkea Müll. Hal.

1 espécie (não endêmica)

Garkea flexuosa (Griff.) Margad. & Nork.

Voucher: Vital, D.M. 3022 (SP)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (TO); Cerrado

ENTODONTACEAE

3 gêneros, 15 espécies (6 endêmicas), 1 subespécie (1 endêmica), 1 variedade (1 endêmica)

Entodon Müll. Hal.

12 espécies (5 endêmicas)

Entodon argyreus (Besch.) Besch.

Referência: Yano, O. & Peralta, D.F. 2004. Hoehnea 31(3):251-292.

Distribuição: nativa; não endêmica; Centro-Oeste (MT),

Sudeste (MG); Cerrado, Mata Atlântica

Entodon beyrichii (Schwägr.) Müll.Hal.

Voucher: Costa, D.P. 263 (RB)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (PA), Nordeste

(PE, BA), Centro-Oeste (MT, GO), Sudeste (MG, ES, SP, RJ),

Sul (PR, RS); Amazônia, Cerrado, Mata Atlântica

Entodon campipatum Sehnem

Voucher: Sehnem, A. 7008 (PACA)

Distribuição: nativa; endêmica; Sul (SC); Mata Atlântica

***Entodon gracilis* (Ångstr.) A. Jaeger**

Voucher: Sehnem, A. 6837 (PACA)
Distribuição: nativa; endêmica; Sudeste (MG), Sul (RS);
Mata Atlântica

***Entodon hampeanus* Müll. Hal.**

Voucher: Costa, D.P. 255 (RB)
Distribuição: nativa; não endêmica; Centro-Oeste (MT, DF),
Sudeste (RJ); Cerrado, Mata Atlântica

***Entodon jamesonii* (Taylor) Mitt.**

Voucher: Bandeira, M.C.V. s.n. (RB 156653)
Distribuição: nativa; não endêmica; Centro-Oeste (MT),
Sudeste (MG, RJ), Sul (PR, SC); Cerrado, Mata Atlântica

***Entodon lindbergii* Hampe**

Voucher: Sehnem, A. 6086 (PACA)
Distribuição: nativa; endêmica; Sudeste (MG, SP, RJ), Sul
(RS); Mata Atlântica

***Entodon macropodus* (Hedw.) Müll. Hal.**

Voucher: Vital, D.M. 6064 (SP)
Distribuição: nativa; não endêmica; Nordeste (BA), Centro-
Oeste (GO, MS), Sul (PR); Cerrado, Mata Atlântica, Pantanal

***Entodon mosenii* Broth.**

Voucher: Sehnem, A. 7717b (PACA)
Distribuição: nativa; endêmica; Sudeste (MG, RJ); Mata
Atlântica

***Entodon splendidulus* Hampe**

Voucher: Costa, D.P. 255 (RB)
Distribuição: nativa; não endêmica; Centro-Oeste (GO),
Sudeste (MG, RJ); Cerrado, Mata Atlântica

***Entodon suberythropus* Müll. Hal.**

Referência: Sehnem, A. 1970. Pesquisas, Bot. 28:1-117.
Distribuição: nativa; não endêmica; Sul (PR, RS); Mata
Atlântica

***Entodon virens* (Hook. f. & Wilson) Mitt.**

Referência: Yano, O. 1981. J. Hattori Bot. Lab. 50: 270.
Distribuição: nativa; endêmica; Sudeste (RJ); Mata Atlântica

***Erythrodontium* Hampe**

2 espécies (nenhuma endêmica)

***Erythrodontium longisetum* (Hook.) Paris**

Voucher: Costa, D.P. 254 (RB)
Distribuição: nativa; não endêmica; Nordeste (PE), Centro-
Oeste (MT, GO, MS), Sudeste (MG, SP, RJ), Sul (PR, RS);
Cerrado, Mata Atlântica, Pantanal

***Erythrodontium squarrosom* (Hampe) Paris**

Voucher: Valdevino, J.A. s.n. (UFP 9614)
Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (PA), Centro-
Oeste (MT, GO, DF, MS), Sudeste (MG, ES, SP, RJ), Sul (PR,
SC, RS); Amazônia, Cerrado, Mata Atlântica, Pantanal

***Mesonodon* Hampe**

1 espécie (1 endêmica), 1 subespécie (1 endêmica),
1 variedade (1 endêmica)

***Mesonodon regnellianus* (Müll. Hal.) W.R. Buck**

Distribuição: nativa; endêmica

***Mesonodon regnellianus* (Müll. Hal.) W.R. Buck
subsp. *regnellianus***

Voucher: Mexia, Y. 4929a (MO)
Distribuição: nativa; endêmica; Centro-Oeste (MT,
GO, DF), Sudeste (MG, SP); Cerrado, Mata Atlântica

***Mesonodon regnellianus* var. *lepyrodontoides*
(Müll. Hal.) W.R. Buck**

Referência: Buck, W.R. 1980. J. Hattori Bot. Lab. 48: 71.
Distribuição: nativa; endêmica; Centro-Oeste (GO); Cerrado

EPHEMERACEAE

2 gêneros, 8 espécies (2 endêmicas)

***Ephemerum* Hampe**

4 espécies (1 endêmica)

***Ephemerum aequinoctale* Spruce**

Referência: Yano, O. 1981. J. Hattori Bot. Lab. 50:279-456.
Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (AM); Amazônia

***Ephemerum pachyneuron* Müll. Hal.**

Voucher: Schäfer-Verwimp, A. 14605 (SV)

Distribuição: nativa; endêmica; Sudeste
(MG, SP, RJ); Mata Atlântica

***Ephemerum spinulosum* Bruch & Schimp.**

Voucher: Schäfer-Verwimp, A. 8460 (SV)
Distribuição: nativa; não endêmica; Centro-Oeste
(MS); Pantanal

***Ephemerum uleanum* Müll. Hal.**

Voucher: Ule, E.H.G. 601 (H)
Distribuição: nativa; não endêmica; Sul (SC);
Mata Atlântica

***Micromitrium* Austin**

4 espécies (1 endêmica)

***Micromitrium subaequinoctale* (Broth.) Crosby**

Referência: Yano, O. 1981. J. Hattori Bot. Lab. 50:279-456.
Distribuição: nativa; endêmica; Norte (AM); Amazônia

***Micromitrium tenerum* (Bruch & Schimp.) Crosby**

Referência: Crosby, M.R. 1968. Bryologist 71:116.

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (AM),
Sudeste (RJ), Sul (SC); Amazônia, Mata Atlântica

***Micromitrium thelephorotheicum* (Florsch.) Crosby**

Voucher: Pôrto, K.C. s.n. (UFP 9149b)
Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (RO),
Nordeste (PE); Amazônia, Mata Atlântica

***Micromitrium wrightii* (Müll. Hal.) Crosby**

Voucher: Yano, O. 10605 (SP)
Distribuição: nativa; não endêmica; Centro-Oeste
(MT); Cerrado

ERPODIACEAE

2 gêneros, 5 espécies (1 endêmica)

***Aulacopilum* Wilson**

2 espécies (1 endêmica)

***Aulacopilum glaucum* Wilson**

Voucher: Vital, D.M. 5747 (SP)
Distribuição: nativa; não endêmica; Centro-Oeste (MS),
Sudeste (MG, SP), Sul (PR, SC); Mata Atlântica, Pantanal

***Aulacopilum schaeferi* H.A. Crum**

Voucher: Schäfer-Verwimp, A. 6967a (MICH)
Distribuição: nativa; endêmica; Sudeste (SP);
Mata Atlântica

***Erpodium* (Brid.) Brid.**

3 espécies (nenhuma endêmica)

***Erpodium beccari* Müll. Hal.**

Voucher: Vital, D.M. 6068 (SP)
Distribuição: nativa; não endêmica; Nordeste (PE, BA),
Centro-Oeste (MS), Sudeste (MG, SP), Sul (PR, RS); Mata
Atlântica, Pantanal

***Erpodium coronatum* (Hook. & Wilson) Mitt.**

Voucher: Vital, D.M. 1112 (SP)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (TO), Nordeste (MA, PI, CE, PB, BA), Centro-Oeste (MT, GO, DF, MS), Sudeste (MG, SP, RJ), Sul (PR); Cerrado, Mata Atlântica, Pantanal

***Erpodium glaziovii* Hampe**

Voucher: Oliveira-e-Silva, M.I.M.N. 831 (HRJ)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (AM), Nordeste (BA), Centro-Oeste (MT, MS), Sudeste (MG, ES, SP, RJ), Sul (PR, SC, RS); Amazônia, Cerrado, Mata Atlântica, Pampa, Pantanal

EUSTICHIACEAE

1 gênero, 1 espécie (não endêmica)

***Eustichia* (Brid.) Brid.**

1 espécie (não endêmica)

***Eustichia longirostris* (Brid.) Brid.**

Referência: Allen, B.H. 2002. Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 90:1-699.

Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (MG), Sul (SC, RS); Mata Atlântica, Pampa

FABRONIACEAE

2 gêneros, 4 espécies (nenhuma endêmica), 1 subespécie (não endêmica), 2 variedades (nenhuma endêmica)

***Dimerodontium* Mitt.**

2 espécies (nenhuma endêmica)

***Dimerodontium balansae* Müll. Hal.**

Voucher: Câmara, P.E.A.S. 760 (SP, UB)

Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (SP, RJ), Sul (PR, RS); Mata Atlântica

***Dimerodontium mendozense* Mitt.**

Voucher: Câmara, P.E.A.S. 757 (SP, UB)

Distribuição: nativa; não endêmica; Centro-Oeste (MS), Sudeste (SP, RJ), Sul (PR, RS); Mata Atlântica, Pantanal

***Fabronia* Raddi**

2 espécies (nenhuma endêmica), 1 subespécie (não endêmica), 2 variedades (nenhuma endêmica)

***Fabronia ciliaris* (Brid.) Brid.**

Distribuição: nativa; não endêmica

Fabronia ciliaris* (Brid.) Brid. subsp. *ciliaris

Voucher: Vital, D.M. 8131 (SP)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (AM), Nordeste (CE, PB, PE, BA, AL, SE), Centro-Oeste (MT, GO, DF, MS), Sudeste (MG, ES, SP, RJ), Sul (PR, SC, RS); Amazônia, Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica, Pantanal

***Fabronia ciliaris* var. *polycarpa* (Hook.) W.R. Buck**

Voucher: Valdevino, J.A. s.n. (UFP 9113)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (AM), Nordeste (CE, PB, PE, BA, AL), Centro-Oeste (MT, GO, DF, MS), Sudeste (MG, ES, SP, RJ), Sul (PR, SC, RS); Amazônia, Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica, Pantanal

Fabronia ciliaris* var. *wrightii* (Sull. ex Sull. &*Lesq.) W.R. Buck**

Voucher: Oliveira-e-Silva, M.I.M.N. 1046 (HRJ)

Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (RJ); Mata Atlântica

***Fabronia macroblepharis* Schwägr.**

Voucher: Vital, D.M. 8096 (SP)

Distribuição: nativa; não endêmica; Nordeste (BA), Centro-Oeste (MT, GO, MS), Sudeste (MG), Sul (SC, RS); Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica, Pantanal

FISSIDENTACEAE

1 gênero, 61 espécies (3 endêmicas), 1 subespécie (não endêmica), 8 variedades (1 endêmica)

***Fissidens* Hedw.**

61 espécies (3 endêmicas), 1 subespécie (não endêmica), 8 variedades (1 endêmica)

***Fissidens acacioides* Schrad.**

Distribuição: nativa; não endêmica

Fissidens acacioides* Schrad. var. *acacioides

Voucher: Sehnem, A. 228 (NY)

Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (SP), Sul (PR, RS); Mata Atlântica

Fissidens acacioides* var. *brevicostatus**(Pursell et al.) Pursell**

Voucher: Herter, W.G. s.n. (HBR)

Distribuição: nativa; endêmica; Sul (RS); Mata Atlântica

***Fissidens acacioides* var. *immersus* (Mitt.) Pursell**

Voucher: Vital, D.M. 13460 (SP)

Distribuição: nativa; não endêmica; Centro-Oeste (GO), Sudeste (SP, RJ), Sul (PR, RS); Cerrado, Mata Atlântica

***Fissidens adiantoides* Hedw.**

Voucher: Reitz, R. 1494 (HBR)

Distribuição: nativa; não endêmica; Sul (SC, RS); Mata Atlântica

***Fissidens allionii* Broth.**

Voucher: Schäfer-Verwimp, A. 7240 (SV)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (PA, AM, AC, RO); Amazônia

***Fissidens amazonicus* Pursell**

Voucher: Buck, W.R. 1927 p.p. (NY)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (RR, AM); Amazônia

***Fissidens amoenus* Müll. Hal.**

Voucher: Visnadi, S.R. 1104 (SP)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (PA), Centro-Oeste (MS), Sudeste (SP), Sul (SC); Amazônia, Mata Atlântica, Pantanal

***Fissidens anguste-limbatus* Mitt.**

Voucher: Yano, O. 25913 p.p. (SP)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (RR, PA, AM, AC, RO), Nordeste (MA, CE), Centro-Oeste (MT, GO, DF), Sudeste (MG, SP, RJ), Sul (PR, SC, RS); Amazônia, Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica, Pampa, Pantanal

***Fissidens asplenioides* Hedw.**

Voucher: Costa, D.P. 456 (RB)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (AP, AC), Centro-Oeste (MT), Sudeste (MG, ES, SP, RJ), Sul (PR, SC, RS); Amazônia, Cerrado, Mata Atlântica, Pampa

***Fissidens berteroi* (Mont.) Müll. Hal.**

Voucher: Sehnem, A. 3650 (FH)

Distribuição: nativa; não endêmica; Sul (RS); Mata Atlântica

***Fissidens brachypus* Mitt.**

Voucher: Spruce, R. 476 (NY)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (AM), Sudeste (SP), Sul (SC); Amazônia, Mata Atlântica

***Fissidens brevipes* Besch.**

Voucher: Vital, D.M. 5499 (SP)
Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (RR),
Centro-Oeste (MS), Sudeste (MG, SP), Sul (PR, SC, RS);
Amazônia, Mata Atlântica, Pampa, Pantanal

***Fissidens bryoides* Hedw.**

Voucher: Costa, D.P. 1093 (RB)
Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (RR, RO),
Sudeste (SP); Amazônia, Mata Atlântica

***Fissidens crispus* Mont.**

Voucher: Vital, D.M. 8125 (SP)
Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (AM),
Nordeste (BA), Centro-Oeste (GO, DF),
Sudeste (MG, SP, RJ), Sul (PR, SC, RS); Amazônia,
Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica, Pampa

***Fissidens cryptoneuron* P. de la Varde**

Voucher: Vital, D.M. 7518 (SP)
Distribuição: nativa; não endêmica;
Sudeste (MG); Mata Atlântica

***Fissidens curvatus* Hornsch.**

Voucher: Puiggari, J.J. 2323 (HBR)
Distribuição: nativa; não endêmica;
Sudeste (MG, SP, RJ), Sul (SC); Mata Atlântica

***Fissidens dendrophilus* Brugg.-Nann. & Pursell**

Voucher: Sehnem, A. 300 (NY)
Distribuição: nativa; não endêmica; Sul (RS); Pampa

***Fissidens dissitifolius* Sull.**

Voucher: Thomas, W. 9521 (ALCB)
Distribuição: nativa; não endêmica; Nordeste (BA),
Sudeste (SP), Sul (PR); Domínio desconhecido

***Fissidens elegans* Brid.**

Voucher: Lisboa, R.C.L. 7206 (MG)
Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (RR, PA, AM, TO,
AC, RO), Nordeste (MA, PI, CE, PE), Centro-Oeste (MT, GO,
MS), Sudeste (MG, ES, SP, RJ), Sul (PR, SC, RS); Amazônia,
Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica, Pampa, Pantanal

***Fissidens flabellatus* Hornsch.**

Voucher: Vital, D.M. 2326 (SP)
Distribuição: nativa; endêmica; Sudeste (SP, RJ),
Sul (SC, RS); Mata Atlântica

***Fissidens flaccidus* Mitt.**

Voucher: Costa, D.P. 2001 (RB)
Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (RR, AP, PA, AM,
TO, AC, RO), Nordeste (MA, CE, PE, BA), Centro-Oeste
(MT, GO, DF, MS), Sudeste (MG, SP, RJ), Sul (PR); Amazônia,
Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica, Pantanal

***Fissidens fontanus* (Bach. Pyl.) Steud.**

Voucher: Sehnem, A. 8322 (PACA)
Distribuição: nativa; não endêmica;
Sul (PR, RS); Mata Atlântica

***Fissidens gardneri* Mitt.**

Voucher: Visnadi, S.R. 1969 (SP)
Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (AC), Nordeste
(PI, PE, BA), Centro-Oeste (MT, GO, DF, MS), Sudeste (SP,
RJ); Amazônia, Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica, Pantanal

***Fissidens goyazensis* Broth.**

Voucher: Vital, D.M. 6069 (SP)
Distribuição: nativa; não endêmica;
Nordeste (PI, PE, BA), Centro-Oeste (GO),
Sudeste (SP); Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica

***Fissidens guianensis* Mont.**

Voucher: Germano, S.R. 30 (UFP)
Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (RR, AP, PA, AM,
TO, AC, RO), Nordeste (MA, PI, CE, PB,
PE, BA, AL), Centro-Oeste (MT, GO, DF, MS), Sudeste (MG,
ES, SP, RJ), Sul (PR, SC); Amazônia, Caatinga, Cerrado,
Mata Atlântica, Pantanal

***Fissidens gymnostomus* Brugg.-Nann.**

Voucher: Vital, D.M. 6168 p.p. (SP)
Distribuição: nativa; não endêmica;
Sudeste (MG); Mata Atlântica

***Fissidens hornsuschii* Mont.**

Voucher: Costa, D.P. 1370 (RB)
Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (PA, AM), Nor-
deste (MA, PI, CE, PE, BA, AL), Centro-Oeste (MT, GO, DF,
MS), Sudeste (MG, ES, SP, RJ), Sul (PR, SC, RS); Amazônia,
Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica, Pampa, Pantanal

***Fissidens inaequalis* Mitt.**

Voucher: Silva, E.C. s.n. (UFP 8522)
Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (RR, PA, AM, AC,
RO), Nordeste (PE, BA), Sudeste (SP, RJ); Amazônia,
Mata Atlântica

***Fissidens intromarginatus* (Hampe) A. Jaeger**

Voucher: Vital, D.M. 5920 (SP)
Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (PA, AC, RO),
Nordeste (CE, PB, BA), Centro-Oeste (MT, GO, MS), Sudeste
(MG, ES, SP, RJ), Sul (PR, SC, RS); Amazônia, Caatinga, Cer-
rado, Mata Atlântica, Pampa, Pantanal

***Fissidens juruensis* Broth.**

Voucher: Ule, E.H.G. 250 (HBR)
Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (AM); Amazônia

***Fissidens lagenarius* Mitt.**

Distribuição: nativa; não endêmica

Fissidens lagenarius* Mitt. var. *lagenarius

Voucher: Vital, D.M. 6946 (SP)
Distribuição: nativa; não endêmica; Nordeste (CE, PE),
Centro-Oeste (DF), Sudeste (MG, ES, SP, RJ), Sul (PR, SC,
RS); Cerrado, Mata Atlântica, Pampa

***Fissidens lagenarius* var. *muricatulus* (Spruce ex Mitt.) Pursell**

Voucher: Yano, O. 29077 (SP)
Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (PA, AM, RO),
Nordeste (PE), Centro-Oeste (GO), Sudeste (ES, SP), Sul (SC,
RS); Amazônia, Cerrado, Mata Atlântica

***Fissidens leptophyllus* Mont.**

Voucher: Vital, D.M. 14993 (PAC)
Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (RR, PA, AC),
Nordeste (BA),
Centro-Oeste (MT), Sudeste (SP); Amazônia, Mata
Atlântica, Pantanal

***Fissidens lindbergii* Mitt.**

Voucher: Vital, D.M. 12661 (MO)
Distribuição: nativa; não endêmica; Nordeste (BA), Centro-
Oeste (GO), Sudeste (RJ); Cerrado, Mata Atlântica

***Fissidens neglectus* Crum**

Voucher: Vital, D.M. 7572a (SP)
Distribuição: nativa; não endêmica; Nordeste (PE), Centro-
Oeste (MT), Sudeste (MG); Cerrado, Mata Atlântica

***Fissidens oblongifolius* Hook. f. & Wilson**

Voucher: Burchell, W.J. 9333-3 (BM)
Distribuição: nativa; não endêmica; Domínio desconhecido

***Fissidens oediloma* Müll. Hal. ex Broth.**

Voucher: Ule, E.H.G. s.n. (HBR)

Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (MG, ES, SP), Sul (PR, SC, RS); Mata Atlântica

***Fissidens ornatus* Herzog**

Voucher: Pôrto, K.C. 410 (UFP)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (RR, PA, AM, AC, RO), Nordeste (PE, BA, AL), Centro-Oeste (MT), Sudeste (SP), Sul (PR); Amazônia, Cerrado, Mata Atlântica

***Fissidens pallidineris* Mitt.**

Voucher: Vital, D.M. 8821 (FLAS)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (RR, PA, AM, AC, RO), Nordeste (PI, PE), Centro-Oeste (MT, GO, MS), Sudeste (SP, RJ), Sul (PR, SC, RS); Amazônia, Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica, Pampa, Pantanal

***Fissidens palmatus* Hedw.**

Voucher: Vital, D.M. 5931 (SP)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (PA, AM, AC, RO), Nordeste (CE, PE, BA), Centro-Oeste (MT, GO, DF), Sudeste (MG, SP, RJ); Amazônia, Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica

***Fissidens pauperculus* Howe**

Voucher: Pôrto, K.C. s.n. (UFP)

Distribuição: nativa; não endêmica; Nordeste (PE); Mata Atlântica

***Fissidens pellucidus* Hornsch.**

Distribuição: nativa; não endêmica

***Fissidens pellucidus* var. *papilliferus* (Broth.) Pursell**

Voucher: Buck, W.R. 1738 (MO)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (RR, PA, AM, RO); Amazônia

Fissidens pellucidus* Hornsch. var. *pellucidus

Voucher: Reese, W.D. 12680 (MO)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (RR, PA, AM, RO), Nordeste (PE, BA), Centro-Oeste (MT, GO, DF), Sudeste (MG, SP, RJ), Sul (PR, SC); Amazônia, Cerrado, Mata Atlântica

***Fissidens perfalcatus* Broth.**

Voucher: Vital, D.M. 6091 p.p. (SP)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (PA, TO), Nordeste (PE, BA), Centro-Oeste (MT, GO); Amazônia, Cerrado, Mata Atlântica

***Fissidens prionodes* Mont.**

Voucher: Costa, D.P. 1123 (RB)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (RR, PA, AM, TO, AC, RO), Nordeste (PI, PB, PE, BA), Centro-Oeste (MT, GO), Sudeste (MG, SP, RJ), Sul (PR, SC); Amazônia, Cerrado, Mata Atlântica

***Fissidens radicans* Mont.**

Voucher: Costa, D.P. 1421 (RB)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (PA), Nordeste (PI, CE, PB, PE, BA, SE), Centro-Oeste (MS), Sudeste (ES, SP, RJ), Sul (PR, RS); Amazônia, Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica, Pantanal

***Fissidens ramicola* Broth.**

Voucher: Schäfer-Verwimp, A. 8831 (SV)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (AM), Nordeste (CE, BA), Sudeste (ES); Amazônia, Caatinga, Mata Atlântica

***Fissidens rigidulus* Hook. f. & Wilson**

Voucher: Griffin III, D. 262 (SP)

Distribuição: nativa; não endêmica; Centro-Oeste (MT, MS), Sudeste (MG, RJ), Sul (PR, SC, RS); Cerrado, Mata Atlântica, Pantanal

***Fissidens saphophilus* Broth.**

Voucher: Yano, O. 4026 (SP)

Distribuição: nativa; não endêmica; Centro-Oeste (DF), Sudeste (SP), Sul (PR, RS); Cerrado, Mata Atlântica

***Fissidens scalaris* Mitt.**

Voucher: Sehnem, A. 2041 (SP)

Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (SP), Sul (SC, RS); Mata Atlântica

***Fissidens scariosus* Mitt.**

Voucher: Costa, D.P. 428 (RB)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (RR, PA, AM, RO), Nordeste (PE, BA), Sudeste (MG, ES, SP, RJ), Sul (PR, SC); Amazônia, Mata Atlântica

***Fissidens semicompletus* Hedw.**

Voucher: Sehnem, A. 231 (SP)

Distribuição: nativa; não endêmica; Sul (SC, RS); Mata Atlântica

***Fissidens serratus* Müll. Hal.**

Voucher: Peralta, D.F. 1489 (SP)

Distribuição: nativa; não endêmica; Nordeste (PI, CE, PB, PE, BA, AL, SE), Centro-Oeste (MT, GO, DF), Sudeste (MG, SP, RJ), Sul (PR, SC, RS); Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica

***Fissidens spurilimbatus* Broth.**

Voucher: Messias, A.C. 121 (ALCB)

Distribuição: nativa; não endêmica; Nordeste (BA), Centro-Oeste (GO, DF), Sudeste (ES, SP), Sul (PR); Domínio desconhecido

***Fissidens stenophyllus* Ångström**

Voucher: Widgren, J.F. s.n. (S)

Distribuição: nativa; endêmica; Sudeste (MG); Mata Atlântica

***Fissidens submarginatus* Bruch**

Voucher: Yano, O. 26757 (SP)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (RR, PA, AM, TO, AC, RO), Nordeste (MA, PI, CE, RN, PB, PE, BA), Centro-Oeste (MT, GO, DF, MS), Sudeste (MG, ES, SP, RJ), Sul (SC, RS); Amazônia, Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica, Pantanal

***Fissidens subradicans* Broth.**

Voucher: Ule, E.H.G. 1506 (HBR)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (AM), Centro-Oeste (GO), Sul (PR, RS); Amazônia, Cerrado, Mata Atlântica

***Fissidens subramicola* Broth.**

Voucher: Yano, O. 1992 (SP)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (AM); Amazônia

***Fissidens subulatus* Mitt.**

Voucher: Vital, D.M. s.n. (SP 373119)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (RR, AM, AC, RO), Nordeste (PE, BA); Amazônia, Mata Atlântica

***Fissidens taxifolius* Hedw.**

Voucher: Eiten, G. 3744b (SP)

Distribuição: nativa; não endêmica; Nordeste (MA, RN, PB), Sul (RS); Caatinga, Pampa

***Fissidens termitarum* (Herzog) Pursell**

Voucher: Vital, D.M. 6557 (SP)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (TO), Nordeste (CE, BA), Centro-Oeste (GO, DF, MS), Sudeste (MG, SP); Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica

***Fissidens wallisii* Müll. Hal.**

Voucher: Schäfer-Verwimp, A. 11492 (SV)

Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (MG, ES, RJ), Sul (SC); Mata Atlântica

***Fissidens weirii* Mitt.**

Distribuição: nativa; não endêmica

Fissidens weirii* Mitt. subsp. *weirii

Voucher: Peralta, D.F. 1187 (SP)

Distribuição: nativa; não endêmica; Nordeste (PE), Centro-Oeste (MT), Sudeste (MG, SP, RJ), Sul (PR, SC); Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica

Fissidens weirii* var. *hemicraspedophyllus**(Cardot) Pursell**

Voucher: Vital, D.M. 10862 (SP)

Distribuição: nativa; não endêmica; Centro-Oeste (GO), Sudeste (MG, RJ), Sul (SC); Cerrado, Mata Atlântica

***Fissidens yanoae* Pursell**

Voucher: Yano, O. 3456 (SP)

Distribuição: nativa; endêmica; Sudeste (SP);

Domínio desconhecido

***Fissidens zollingeri* Mont.**

Voucher: Costa, D.P. 1965 p.p. (RB)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (RR, AP, PA, AM, TO, AC, RO), Nordeste (MA, PI, CE, PB, PE, BA, AL), Centro-Oeste (MT, GO, DF, MS), Sudeste (MG, ES, SP, RJ), Sul (PR, SC, RS); Amazônia, Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica, Pampa, Pantanal

FONTINALACEAE

2 gêneros, 2 espécies (nenhuma endêmica)

***Brachelyma* Schimp. ex Cardot**

1 espécie (não endêmica)

***Brachelyma subulatum* (P.Beauv.) Cardot**

Voucher: Yano, O. 25891 (SP)

Distribuição: nativa; não endêmica; Centro-Oeste (MT); Cerrado

***Fontinalis* Hedw.**

1 espécie (não endêmica)

***Fontinalis duriaei* Schimp.**

Voucher: Reineck, H.E. s.n. (PC)

Distribuição: nativa; não endêmica; Sul (RS); Mata Atlântica

FUNARIACEAE

3 gêneros, 13 espécies (7 endêmicas)

***Entosthodon* Schwägr.**

3 espécies (nenhuma endêmica)

***Entosthodon bonplandii* (Hook.) Mitt.**

Voucher: Peralta, D.F. 1479 (SP)

Distribuição: nativa; não endêmica; Nordeste (PI), Centro-Oeste (GO), Sudeste (MG, ES, SP, RJ), Sul (SC, RS); Cerrado, Mata Atlântica

***Entosthodon obtusatus* (Schimp.) Fife**

Voucher: Vital, D.M. 8600 (SP)

Distribuição: nativa; não endêmica; Centro-Oeste (MS); Pantanal

***Entosthodon obtusifolius* Hook.f.**

Voucher: Ule, E.H.G. 1310 (HBR)

Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (MG); Mata Atlântica

***Funaria* Hedw.**

4 espécies (2 endêmicas)

***Funaria beyrichii* Hampe**

Voucher: Hatschbach, G. 14138 (PACA)

Distribuição: nativa; endêmica; Sudeste (RJ), Sul (PR); Mata Atlântica

***Funaria calvescens* Schwägr.**

Referência: Sehnem, A. 1970. Pesquisas, Bot. 28:1-117.

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (RR), Nordeste (BA), Centro-Oeste (MT, GO, DF), Sudeste (ES, RJ), Sul (PR, SC, RS); Amazônia, Cerrado, Mata Atlântica, Pampa

***Funaria hygrometrica* Hedw.**

Voucher: Costa, D.P. 228 (RB)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (PA), Nordeste (PE, BA), Centro-Oeste (MT, GO, DF), Sudeste (MG, SP, RJ), Sul (PR, SC, RS); Amazônia, Cerrado, Mata Atlântica, Pampa

***Funaria luteolimbata* Broth.**

Voucher: Sehnem, A. 4512 (PACA)

Distribuição: nativa; endêmica; Sul (PR, RS); Mata Atlântica

***Physcomitrium* (Brid.) Brid.**

6 espécies (5 endêmicas)

***Physcomitrium acutifolium* Broth.**

Voucher: Sehnem, A. 6172 (PACA)

Distribuição: nativa; endêmica; Sudeste (RJ), Sul (RS); Mata Atlântica

***Physcomitrium badium* Broth.**

Voucher: Sehnem, A. 49 (PACA)

Distribuição: nativa; endêmica; Sul (PR, RS); Mata Atlântica, Pampa

***Physcomitrium brevisrostre* Broth.**

Voucher: Hatschbach, G. 19818 (PACA)

Distribuição: nativa; endêmica; Sul (PR, RS); Mata Atlântica, Pampa

***Physcomitrium subsphaericum* Schimp.**

Voucher: Patrus, P. 81 (HPUC-MG)

Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (MG); Mata Atlântica

***Physcomitrium sylvestre* Müll. Hal.**

Voucher: Sehnem, A. 8466c (PACA)

Distribuição: nativa; endêmica; Sul (SC, RS); Mata Atlântica, Pampa

***Physcomitrium umbonatum* Mitt.**

Referência: Sehnem, A. 1970. Pesquisas, Bot. 28:1-117.

Distribuição: nativa; endêmica; Sudeste (MG, SP), Sul (PR); Mata Atlântica

GRIMMIACEAE

2 gêneros, 10 espécies (1 endêmica)

***Grimmia* Hedw.**

6 espécies (nenhuma endêmica)

***Grimmia atrata* Miel. ex Hornsch.**

Voucher: Wasum, R. s.n. (SP 368648)

Distribuição: nativa; não endêmica; Sul (SC, RS); Mata Atlântica

***Grimmia elongata* Kaulf.**

Voucher: Dusén, P.K.H. 611 (HBR)

Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (RJ); Mata Atlântica

***Grimmia laevigata* (Brid.) Brid.**

Voucher: Vital, D.M. 9196 (SP)

Distribuição: nativa; não endêmica; Sul (RS);

Mata Atlântica

***Grimmia longirostris* Hook.**

Voucher: Ule, E.H.G. 1913 (HBR)

Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (MG, RJ);

Mata Atlântica

***Grimmia ovalis* (Hedw.) Lindb.**

Voucher: Schäfer-Verwimp, A. 11506 (SV)

Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (ES);

Mata Atlântica

***Grimmia trichophylla* Grev.**

Voucher: Lüth, M. 3597 (MEXU)

Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (RJ), Sul (SC);

Mata Atlântica

***Racomitrium* Brid.**

4 espécies (1 endêmica)

***Racomitrium crispipilum* (Taylor) A.Jaeger**

Voucher: Schäfer-Verwimp, A. 11498 (SV)

Distribuição: nativa; não endêmica; Centro-Oeste (MT),

Sudeste (ES, RJ); Mata Atlântica

***Racomitrium didymum* (Mont.) Lorentz**

Voucher: Reitz, R. 2463 (FH)

Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (ES, RJ), Sul

(SC); Mata Atlântica

Racomitrium subsecundum**(Hook. & Grev. ex Harv.) Mitt.**

Voucher: Schäfer-Verwimp, A. 11523 (SP)

Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (MG, ES);

Mata Atlântica

***Racomitrium visnadiae* W.R.Buck**

Voucher: Buck, W.R. 27020 (SP)

Distribuição: nativa; endêmica; Sudeste (MG); Mata Atlântica

HEDWIGIACEAE

3 gêneros, 5 espécies (nenhuma endêmica), 3 variedades (nenhuma endêmica)

***Braunia* Bruch & Schimp.**

2 espécies (nenhuma endêmica)

***Braunia plicata* (Mitt.) A.Jaeger**

Voucher: Sehnem, A. 7752 (PACA)

Distribuição: nativa; não endêmica; Sul (RS); Mata Atlântica

***Braunia subincana* Broth.**

Voucher: Sehnem, A. 100 (PACA)

Distribuição: nativa; não endêmica; Sul (PR, RS);

Mata Atlântica

***Hedwigia* P.Beauv.**

1 espécie (não endêmica), 3 variedades (nenhuma endêmica)

***Hedwigia ciliata* (Hedw.) Ehrh.**

Distribuição: nativa; não endêmica

Hedwigia ciliata* (Hedw.) Ehrh. var. *ciliata

Voucher: Sehnem, A. 245 (PACA)

Distribuição: nativa; não endêmica; Sul (SC, RS); Mata

Atlântica

***Hedwigia ciliata* var. *leucophaea* Bruch & Schimp.**

Referência: Angely, J. 1961. Inst. Paran. Bot. 20: 1-8.

Distribuição: nativa; não endêmica; Sul (PR); Mata Atlântica

***Hedwigia ciliata* var. *nivalis* Hampe**

Referência: Sehnem, A. 1976. Pesquisas, Bot. 30:1-79.

Distribuição: nativa; não endêmica; Sul (SC, RS); Mata

Atlântica

***Hedwigidium* Bruch & Schimp.**

2 espécies (nenhuma endêmica)

***Hedwigidium glyphocarpum* (Hampe) A.Jaeger**

Voucher: Sehnem, A. 14518 (PACA)

Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (MG, RJ),

Sul (RS); Mata Atlântica

***Hedwigidium integrifolium* (P.Beauv.) Dixon**

Voucher: Costa, D.P. 70 (RB)

Distribuição: nativa; não endêmica; Nordeste (PE), Sudeste

(MG, ES, RJ), Sul (PR, SC, RS); Mata Atlântica

HELICOPHYLLACEAE

1 gênero, 1 espécie (não endêmica)

***Helicophyllum* Brid.**

1 espécie (não endêmica)

***Helicophyllum torquatum* (Hook.) Brid.**

Voucher: Vital, D.M. 8553 (SP)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (PA, AM, TO),

Nordeste (PI, CE, PB, PE, BA, AL), Centro-Oeste (MT, GO,

MS), Sudeste (MG, ES, SP, RJ), Sul (PR, SC); Amazônia,

Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica, Pampa, Pantanal

HOOKERIACEAE

1 gênero, 1 espécie (não endêmica)

***Hookeria* Sm.**

1 espécie (não endêmica)

***Hookeria acutifolia* Hook. & Grev.**

Voucher: Schäfer-Verwimp, A. 13025 (SV)

Distribuição: nativa; não endêmica; Nordeste (CE), Sudeste

(ES, SP, RJ), Sul (PR, SC, RS); Mata Atlântica

HYDROPOGONACEAE

2 gêneros, 2 espécies (nenhuma endêmica)

***Hydropogon* Brid.**

1 espécie (não endêmica)

***Hydropogon fontinaloides* (Hook.) Brid.**

Voucher: Lisboa 682 (SP)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (PA, AM, RO),

Centro-Oeste (MT), Sudeste (RJ); Amazônia, Cerrado, Mata

Atlântica

***Hydropogonella* Cardot**

1 espécie (não endêmica)

***Hydropogonella gymnostoma* (Schimp.) Cardot**

Voucher: Reese, W.D. 13295 (NY)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (AM, RO),

Centro-Oeste (MT); Amazônia, Cerrado

HYPNACEAE

11 gêneros, 27 espécies (3 endêmicas), 3 variedades (nenhuma endêmica)

***Chryso-hypnum* Hampe**

2 espécies (nenhuma endêmica)

***Chryso-hypnum diminutivum* (Hampe) W.R.Buck**

Voucher: Costa, D.P. 394 (RB)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (RR, AP, PA, AM, TO, AC, RO), Nordeste (PE, BA), Centro-Oeste (MT, GO, DF, MS), Sudeste (MG, ES, SP, RJ), Sul (PR, SC, RS); Amazônia, Cerrado, Mata Atlântica, Pampa, Pantanal

***Chryso-hypnum elegantulum* (Hook.) Hampe**

Voucher: Santos, N.D. 269 (RB)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (RR, AP, AM, AC, RO), Nordeste (PE, BA), Centro-Oeste (MT, GO, DF, MS), Sudeste (MG, SP, RJ), Sul (PR, SC, RS); Amazônia, Cerrado, Mata Atlântica, Pantanal

***Ctenidium* (Schimp.) Mitt.**

1 espécie (não endêmica)

***Ctenidium malacodes* Mitt.**

Voucher: Schäfer-Verwimp, A. 7549 (SV)

Distribuição: nativa; não endêmica; Nordeste (BA), Centro-Oeste (MT, MS), Sudeste (MG, SP, RJ), Sul (PR, SC); Cerrado, Mata Atlântica, Pantanal

***Ectropothecium* Mitt.**

2 espécies (nenhuma endêmica)

***Ectropothecium aeruginosum* (Müll.Hal.) Mitt.**

Voucher: Ramos, J.S. 348 (MG)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (PA, AM); Amazônia

***Ectropothecium leptochaeton* (Schwägr.) W.R.Buck**

Voucher: Costa, D.P. 1288 (RB)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (PA, AM), Nordeste (BA), Centro-Oeste (MT, MS), Sudeste (MG, ES, RJ), Sul (PR, SC); Amazônia, Cerrado, Mata Atlântica, Pantanal

***Hypnum* Hedw.**

1 espécie (não endêmica)

***Hypnum amabile* (Mitt.) Hampe**

Voucher: Brotherus, V.F. 476 (W)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (RR), Centro-Oeste (GO), Sudeste (RJ), Sul (PR); Cerrado, Mata Atlântica

***Isopterygium* Mitt.**

5 espécies (nenhuma endêmica)

***Isopterygium affusum* Mitt.**

Voucher: Buck, W.R. 2549 (NY)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (PA, AM), Nordeste (CE), Centro-Oeste (MT, GO), Sudeste (MG, SP, RJ), Sul (SC); Amazônia, Cerrado, Mata Atlântica

***Isopterygium byssobolax* (Müll.Hal.) Paris**

Voucher: Schäfer-Verwimp, A. 10078 (SV)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (RO), Centro-Oeste (MT), Sudeste (ES, SP), Sul (SC); Amazônia, Cerrado, Mata Atlântica

***Isopterygium subbrevisetum* (Hampe) Broth.**

Voucher: Costa, D.P. 1132 (RB)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (AP, PA, AM, AC, RO), Nordeste (CE, BA), Sudeste (MG, SP, RJ), Sul (SC); Amazônia, Mata Atlântica

***Isopterygium tenerifolium* Mitt.**

Voucher: Costa, D.P. 1251 (RB)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (PA, AM, RO), Nordeste (CE, BA), Centro-Oeste (MT, GO, DF), Sudeste (MG, SP, RJ), Sul (PR, SC, RS); Amazônia, Cerrado, Mata Atlântica

***Isopterygium tenerum* (Sw.) Mitt.**

Voucher: Costa, D.P. 1189 (RB)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (RR, PA, AM, TO, AC, RO), Nordeste (MA, PI, CE, PB, PE, BA), Centro-Oeste (MT, GO, DF, MS), Sudeste (MG, ES, SP, RJ), Sul (PR, SC, RS); Amazônia, Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica, Pampa, Pantanal

***Mittenothamnium* Henn.**

10 espécies (3 endêmicas)

***Mittenothamnium andicola* (Hook.) Cardot**

Referência: Yano, O. 1996. Bol. Inst. Bot. (São Paulo) 10: 47-232.

Distribuição: nativa; não endêmica;

Domínio desconhecido

***Mittenothamnium expallescens* (Hampe) Cardot**

Voucher: Hatschbach, G. 17225 (PACA)

Distribuição: nativa; endêmica; Sudeste (MG), Sul (PR); Mata Atlântica

***Mittenothamnium heterostachys* (Hampe) Cardot**

Voucher: Ferreira, G.L. 175 (RB)

Distribuição: nativa; não endêmica;

Sudeste (MG, SP, RJ), Sul (RS); Mata Atlântica

***Mittenothamnium hylophilum* (Müll.Hal.) Cardot**

Voucher: Hatschbach, G. 29675 (PACA)

Distribuição: nativa; endêmica;

Sul (PR, RS); Mata Atlântica, Pampa

***Mittenothamnium macrodontium* (Hornsch.) Cardot**

Voucher: Sehnem, A. 4627 (PACA)

Distribuição: nativa; endêmica; Nordeste (BA), Sudeste (SP, RJ), Sul (PR, SC, RS); Mata Atlântica, Pampa

***Mittenothamnium reduncum* (Mitt.) Ochyra**

Voucher: Vital, D.M. 11595 (SP)

Distribuição: nativa; não endêmica;

Sudeste (MG, ES, RJ), Sul (PR, SC, RS); Mata Atlântica

***Mittenothamnium reptans* (Hedw.) Cardot**

Voucher: Costa, D.P. 913 (RB)

Distribuição: nativa; não endêmica; Nordeste (PE),

Centro-Oeste (MT), Sudeste (MG, ES, SP, RJ),

Sul (PR, SC, RS); Cerrado, Mata Atlântica, Pampa

***Mittenothamnium simorrhynchum* (Hampe) Cardot**

Voucher: Kuhlmann, J.G. 84 (RB)

Distribuição: nativa; não endêmica; Centro-Oeste (MT),

Sudeste (MG, SP, RJ), Sul (PR, SC); Cerrado, Mata Atlântica

Mittenothamnium subcampaniforme

(Geh. & Hampe) Cardot

Voucher: Sehnem, A. 5947 (PACA)

Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (SP),

Sul (SC, RS); Mata Atlântica, Pampa

Mittenothamnium subdiminutivum

(Geh. & Hampe) Cardot

Voucher: Costa, D.P. 1395 (RB)

Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (SP, RJ), Sul (PR, RS); Mata Atlântica

Phyllodon Bruch & Schimp.

1 espécie (não endêmica)

Phyllodon truncatulus (Müll.Hal.) W.R.Buck

Voucher: Schäfer-Verwimp, A. 8626 (NY)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (AM, AC), Centro-Oeste (MT), Sudeste (MG, SP), Sul (PR, SC); Amazônia, Cerrado, Mata Atlântica

Platygyriella Cardot

1 espécie (não endêmica)

Platygyriella densa (Hook.) W.R. Buck

Voucher: Vital, D.M. 8535 p.p. (SP)

Distribuição: nativa; não endêmica; Centro-Oeste (GO, DF); Cerrado

Rhacopilopsis Renaud & Cardot

1 espécie (não endêmica)

Rhacopilopsis trinitensis (Müll.Hal.)**E. Britton & Dixon**

Voucher: Schäfer-Verwimp, A. 8619 (SV)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (RR, AP, PA, AM), Nordeste (PE, AL), Centro-Oeste (MT, MS), Sudeste (MG, SP); Amazônia, Cerrado, Mata Atlântica, Pantanal

Taxiphyllum M. Fleisch.

2 espécies (nenhuma endêmica)

Taxiphyllum ligulaefolium (E.B.Bartram) W.R.Buck

Voucher: Vital, D.M. 12686 p.p. (SP)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (AM), Centro-Oeste (GO); Amazônia, Cerrado

Taxiphyllum taxirameum (Mitt.) M. Fleisch.

Voucher: Peralta, D.F. 1182 (SP)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (TO), Nordeste (BA), Centro-Oeste (MT, MS), Sudeste (SP); Cerrado, Mata Atlântica, Pantanal

Vesicularia (Müll.Hal.) Müll.Hal.

1 espécie (não endêmica), 3 variedades (nenhuma endêmica)

Vesicularia vesicularis (Schwägr.) Broth.

Distribuição: nativa; não endêmica

Vesicularia vesicularis var. portoricensis (Brid.) W.R.Buck

Voucher: Santos, N.D. 361 (RB)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (AP, AM), Nordeste (PE, BA), Centro-Oeste (MT, GO, MS), Sudeste (MG, SP, RJ), Sul (PR, SC); Amazônia, Cerrado, Mata Atlântica, Pantanal

Vesicularia vesicularis var. rutilans (Brid.) W.R.Buck

Referência: Buck, W.R. 1998. Mem. New York Bot. Gard. 82:1-400.

Distribuição: nativa; não endêmica;

Norte (AM), Sul (PR, SC); Amazônia, Mata Atlântica

Vesicularia vesicularis (Schwägr.) Broth. var. vesicularis

Voucher: Santos, N.D. 178 (RB)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (RR, AP, PA, AM, TO, AC, RO), Nordeste (PI, PE, BA), Centro-Oeste (MT, GO, MS), Sudeste (MG, ES, SP, RJ), Sul (PR, SC, RS); Amazônia, Cerrado, Mata Atlântica

HYPOPTERYGIACEAE

2 gêneros, 2 espécies (nenhuma endêmica)

Hypopterygium Brid.

1 espécie (não endêmica)

Hypopterygium tamarisci (Sw.) Brid. ex Müll.Hal.

Voucher: Oliveira-e-Silva, M.I.M.N. 118 (HRJ)

Distribuição: nativa; não endêmica; Nordeste (BA), Sudeste (MG, ES, SP, RJ), Sul (PR, SC, RS); Mata Atlântica

Lopidium Hook. f. & Wilson

1 espécie (não endêmica)

Lopidium concinnum (Hook.) Wilson

Voucher: Costa, D.P. 466 (RB)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (PA), Sudeste (MG, ES, SP, RJ), Sul (PR, SC, RS); Amazônia, Mata Atlântica

LEMBOPHYLLACEAE

2 gêneros, 5 espécies (nenhuma endêmica)

Orthostichella Müll. Hal.

4 espécies (nenhuma endêmica)

Orthostichella pachygastrella (Müll.Hal.)**B.H.Allen & Magill**

Voucher: Sehnem, A. 7485 (PACA)

Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (MG, SP, RJ), Sul (PR, SC, RS); Mata Atlântica

Orthostichella rigida (Müll.Hal.) B.H.Allen & Magill

Voucher: Yano, O. 2780 (SP)

Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (MG, SP, RJ), Sul (SC, RS); Mata Atlântica

Orthostichella versicolor (Müll.Hal.)**B.H.Allen & W.R.Buck**

Voucher: Costa, D.P. 388 (RB)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (AM, RO), Nordeste (PE), Sudeste (MG, ES, SP, RJ), Sul (PR, SC, RS); Amazônia, Mata Atlântica

Orthostichella welwistchii (Duby) B.H.Allen & Magill

Referência: Allen, B.H. & Magill, R.E. 2007. Bryologist 110: 1-45.

Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (MG, SP, RJ); Mata Atlântica

Pilotrichella (Müll.Hal.) Besch.

1 espécie (não endêmica)

Pilotrichella flexilis (Hedw.) Ångström

Voucher: Costa, D.P. 953 (RB)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (AP), Nordeste (PE, BA), Centro-Oeste (MT, MS), Sudeste (MG, ES, SP, RJ), Sul (PR, SC, RS); Amazônia, Cerrado, Mata Atlântica, Pantanal

LESKEACEAE

1 gênero, 1 espécie (não endêmica)

Haplocladium Müll. Hal.

1 espécie (não endêmica)

Haplocladium microphyllum (Hedw.) Broth.

Voucher: Oliveira-e-Silva, M.I.M.N. 534 (HRJ)

Distribuição: nativa; não endêmica; Centro-Oeste (GO, DF), Sudeste (MG, SP, RJ), Sul (PR, SC, RS); Cerrado, Mata Atlântica

LEUCOBRYACEAE

2 gêneros, 8 espécies (1 endêmica)

***Leucobryum* Hampe**

6 espécies (1 endêmica)

***Leucobryum albicans* (Schwägr.) Lindb.**

Voucher: Costa, D.P. 482 (RB)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (PA), Nordeste (CE, PE, BA), Centro-Oeste (MT, DF), Sudeste (MG, SP, RJ), Sul (PR, SC, RS); Amazônia, Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica

***Leucobryum albidum* (Brid. ex P. Beauv.) Lindb.**

Voucher: Costa, D.P. 1357 (RB)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (PA, RO), Nordeste (MA, BA), Centro-Oeste (MT, GO, DF), Sudeste (MG, ES, SP, RJ), Sul (PR, SC, RS); Amazônia, Cerrado, Mata Atlântica

***Leucobryum clavatum* Hampe**

Voucher: Costa, D.P. 383 (RB)

Distribuição: nativa; endêmica; Nordeste (BA), Centro-Oeste (MT, GO, DF), Sudeste (MG, SP, RJ), Sul (PR, SC, RS); Cerrado, Mata Atlântica

***Leucobryum crispum* Müll. Hal.**

Voucher: Costa, D.P. 595 (RB)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (RR, AP, AM, TO, RO), Nordeste (BA), Centro-Oeste (MT, GO, DF), Sudeste (MG, ES, SP, RJ), Sul (PR, SC, RS); Amazônia, Cerrado, Mata Atlântica

***Leucobryum giganteum* Müll. Hal.**

Voucher: Costa, D.P. 362 (RB)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (AM), Nordeste (PE, BA), Sudeste (MG, ES, SP, RJ), Sul (PR, SC, RS); Amazônia, Mata Atlântica

Leucobryum martianum* (Hornsch.)*Hampe ex Müll. Hal.**

Voucher: Costa, D.P. 1541 (RB)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (RR, AP, PA, AM, TO, AC, RO), Nordeste (MA, CE, PE, BA, AL, SE), Centro-Oeste (MT, GO, DF, MS), Sudeste (MG, ES, SP, RJ), Sul (PR, SC, RS); Amazônia, Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica, Pantanal

***Ochrobryum* Mitt.**

2 espécies (nenhuma endêmica)

***Ochrobryum gardneri* (Müll.Hal.) Lindb.**

Voucher: Valdevino, J.A. s.n. (UFP 9056)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (RR, PA, AM, TO, RO), Nordeste (CE, PE, BA, AL), Centro-Oeste (MT, GO, DF, MS), Sudeste (MG, ES, SP, RJ); Amazônia, Cerrado, Mata Atlântica, Pantanal

***Ochrobryum subulatum* Hampe**

Voucher: Câmara, P.E.A.S. 600 (UB)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (PA, AM, AC, RO), Nordeste (PE), Centro-Oeste (MT, GO, DF), Sudeste (SP); Amazônia, Cerrado

LEUCODONTACEAE

1 gênero, 1 espécie (não endêmica)

***Pterogoniadelphus* M.Fleisch.**

1 espécie (não endêmica)

Pterogoniadelphus assimilis* (Müll.Hal.)*Ochyra & Zijlstra**

Voucher: Vital, D.M. 9356 (MO)

Distribuição: nativa; não endêmica;

Sudeste (MG, SP, RJ), Sul (PR, SC, RS); Mata Atlântica

LEUCOMIACEAE

3 gêneros, 5 espécies (1 endêmica)

***Leucomium* Mitt.**

2 espécies (nenhuma endêmica)

***Leucomium steerei* B.H.Allen & Veling**

Voucher: Schäfer-Verwimp, A. 7423 (SV)

Distribuição: nativa; não endêmica;

Sudeste (RJ); Mata Atlântica

***Leucomium strumosum* (Hornsch.) Mitt.**

Voucher: Costa, D.P. 1506 (RB)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (RR, AP, PA, AM, AC, RO), Nordeste (PE, AL), Sudeste (MG, ES, SP, RJ), Sul (SC); Amazônia, Mata Atlântica

***Philophyllum* Müll. Hal.**

1 espécie (não endêmica)

***Philophyllum tenuifolium* (Mitt.) Broth.**

Voucher: Visnadi, S.R. 1665 (SP)

Distribuição: nativa; não endêmica;

Sudeste (MG, SP, RJ), Sul (SC); Mata Atlântica

***Rhynchostegiopsis* Bruch & Schimp.**

2 espécies (1 endêmica)

***Rhynchostegiopsis brasiliensis* Broth.**

Voucher: Schiffner, V. 679 (BM)

Distribuição: nativa; endêmica; Sudeste (SP);

Mata Atlântica

***Rhynchostegiopsis flexuosa* (Sull.) Müll.Hal.**

Voucher: Steward, A. 381 (INPA)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (AM),

Nordeste (BA); Amazônia, Mata Atlântica

METEORIACEAE

7 gêneros, 13 espécies (5 endêmicas)

***Aerobryopsis* M.Fleisch.**

1 espécie (não endêmica)

***Aerobryopsis capensis* (Müll.Hal.) M.Fleisch.**

Voucher: Visnadi, S.R. 504 (SP)

Distribuição: nativa; não endêmica;

Sudeste (SP); Mata Atlântica

***Cryptopapilaria* Menzel**

1 espécie (não endêmica)

***Cryptopapilaria penicillata* (Hedw.) Dozy & Molk.**

Voucher: Costa, D.P. 422 (RB)

Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (MG, ES, RJ),

Sul (PR, SC); Mata Atlântica

Floribundaria M.Fleisch.

1 espécie (não endêmica)

Floribundaria flaccida (Mitt.) Broth.

Voucher: Santos, N.D. 227 (RB)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (AP), Nordeste (PE, BA), Centro-Oeste (MT, GO, MS), Sudeste (MG, ES, SP, RJ), Sul (PR, SC, RS); Amazônia, Cerrado, Mata Atlântica, Pantanal

Meteoriopsis M.Fleisch. ex Broth.

1 espécie (1 endêmica)

Meteoriopsis auronitens (Hornsch.) Broth.

Voucher: Bandeira, M.C.V. s.n. (RB)

Distribuição: nativa; endêmica; Sudeste (MG, RJ), Sul (PR, RS); Mata Atlântica

Meteorium (Brid.) Dozy & Molk.

7 espécies (4 endêmicas)

Meteorium araucariophila M.Fleisch.

Voucher: Schäfer-Verwimp, A. 10124 (SV)

Distribuição: nativa; endêmica; Sudeste (ES), Sul (SC, RS); Mata Atlântica

Meteorium deppei (Hornsch.) Mitt.

Voucher: Costa, D.P. 244 (RB)

Distribuição: nativa; não endêmica; Nordeste (CE, PE, BA, AL), Centro-Oeste (GO, DF, MS), Sudeste (MG, ES, SP, RJ), Sul (PR, SC, RS); Cerrado, Mata Atlântica, Pantanal

Meteorium flexicaule Wilson

Voucher: Schäfer-Verwimp, A. 10247 (SV)

Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (ES, SP), Sul (SC); Mata Atlântica

Meteorium gerale (Müll.Hal.) Broth.

Voucher: Sehnem, A. 2581 (PACA)

Distribuição: nativa; endêmica; Sul (PR, SC, RS); Mata Atlântica

Meteorium medium (Ångstr.) Broth.

Voucher: Ule, E.H.G. 168 (BM)

Distribuição: nativa; endêmica; Sudeste (MG, SP), Sul (PR, SC, RS); Mata Atlântica

Meteorium nigrescens (Hedw.) Dozy & Molk.

Voucher: Costa, D.P. 1157 (RB)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (PA), Nordeste (PE, BA), Centro-Oeste (GO, DF, MS), Sudeste (MG, ES, SP, RJ), Sul (PR, SC, RS); Amazônia, Cerrado, Mata Atlântica, Pantanal

Meteorium squamidioides Sehnem

Voucher: Sehnem, A. 3244 (PACA)

Distribuição: nativa; endêmica; Sudeste (MG), Sul (SC, RS); Mata Atlântica

Toloxis W.R.Buck

1 espécie (não endêmica)

Toloxis imponderosa (Taylor) W.R. Buck

Voucher: Costa, D.P. 999 (RB)

Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (MG, RJ), Sul (RS); Mata Atlântica

Trachypus Reinw. & Hornsch.

1 espécie (não endêmica)

Trachypus bicolor Reinw. & Hornsch.

Voucher: Schäfer-Verwimp, A. 8923 (SV)

Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (RJ); Mata Atlântica

MNIACEAE

4 gêneros, 11 espécies (nenhuma endêmica)

Mielichhoferia Nees & Hornsch.

1 espécie (não endêmica)

Mielichhoferia megalocarpum (Arn.) Mitt.

Referência: Mitten, W. 1869. J. Linn. Soc., Bot. 12. 659.

Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (RJ); Mata Atlântica

Plagiomnium T.J.Kop.

1 espécie (não endêmica)

Plagiomnium rhynchophorum (Hook.) T.J.Kop.

Voucher: Costa, D.P. 372 (RB)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (AP), Centro-Oeste (GO), Sudeste (MG, ES, SP, RJ), Sul (PR, SC, RS); Amazônia, Cerrado, Mata Atlântica

Pohlia Hedw.

4 espécies (nenhuma endêmica)

Pohlia camptotrachela (Renauld & Cardot) Broth.

Voucher: Schäfer-Verwimp, A. 8327 (SV)

Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (SP, RJ); Mata Atlântica

Pohlia elongata Hedw.

Voucher: Schäfer-Verwimp, A. 11494 (SV)

Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (ES, RJ); Mata Atlântica

Pohlia papillosa (Müll.Hal. ex A.Jaeger) Broth.

Voucher: Vital, D.M. 8087 (SP)

Distribuição: nativa; não endêmica; Nordeste (BA), Sudeste (RJ); Mata Atlântica

Pohlia tenuifolia (A.Jaeger) Broth.

Voucher: Schäfer-Verwimp, A. 8309 (SV)

Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (SP, RJ); Mata Atlântica

Schizymerium Harv.

5 espécies (nenhuma endêmica)

Schizymerium brevicale (Hornsch.)**A.J. Shaw & S.P.Churchill**

Referência: Hornschuch, C.F. 1840. Fl. bras. 1(2): 1-712.

Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (SP, RJ), Sul (PR); Mata Atlântica

Schizymerium campylocarpum (Arn. & Hook.) Shaw

Voucher: Schäfer-Verwimp, A. 11495 (SV)

Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (ES); Mata Atlântica

Schizymerium lindigii (Hampe) A.J.Shaw

Referência: Allen, B.H. 2002. Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 90:1-699.

Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (ES); Mata Atlântica

Schizymerium linearicaule (Müll.Hal.) A.J.Shaw

Referência: Müller, C.A. 1898. Bull. Herb. Boissier 6(1):18-48.

Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (RJ); Mata Atlântica

Schizymerium pusillum (Hook.f. & Wilson) A.J.Shaw

Referência: Churchill, S.P. & Linares, C.E.L. 1995. Prod.

Bryol. Novo-Granatensis 12: 1-924.

Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (RJ); Mata Atlântica

MYRINIACEAE

3 gêneros, 5 espécies (1 endêmica)

***Austinia* Müll. Hal.**

1 espécie (não endêmica)

***Austinia tenuinervis* (Mitt.) Müll. Hal.**

Voucher: Yano, O. 4059 p.p. (SP)

Distribuição: nativa; não endêmica; Centro-Oeste (MS), Sudeste (SP); Mata Atlântica, Pantanal

***Helicodontium* (Mitt.) Jaeger**

3 espécies (1 endêmica)

***Helicodontium capillare* (Hedw.) A. Jaeger**

Voucher: Costa, D.P. 1956 (RB)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (AC, RO), Nordeste (BA), Centro-Oeste (MT, GO, DF), Sudeste (MG, ES, SP, RJ), Sul (PR, SC, RS); Amazônia, Cerrado, Mata Atlântica, Pampa

***Helicodontium clarazii* (Duby) Paris**

Voucher: Sehnem, A. 4535 (PACA)

Distribuição: nativa; endêmica; Sul (RS); Mata Atlântica

***Helicodontium pervirens* (Müll. Hal.) Paris**

Voucher: Schäfer-Verwimp, A. 9318 (SV)

Distribuição: nativa; não endêmica; Sul (PR); Mata Atlântica

***Myrinia* Schimp.**

1 espécie (não endêmica)

***Myrinia brasiliensis* (Hampe) Schimp.**

Voucher: Sehnem, A. 3206 (PACA)

Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (RJ), Sul (SC, RS); Mata Atlântica

NECKERACEAE

8 gêneros, 20 espécies (2 endêmicas)

***Homalia* Brid.**

1 espécie (não endêmica)

***Homalia glabella* (Hedw.) Schimp.**

Voucher: Vilas Bôas-Bastos, S. 1872 (ALCB)

Distribuição: nativa; não endêmica; Nordeste (BA), Sudeste (SP, RJ), Sul (SC); Mata Atlântica

***Homali dendron* M. Fleisch.**

1 espécie (não endêmica)

***Homali dendron piniforme* (Brid.) Enroth**

Voucher: Peralta, D.F. 2213 (SP)

Distribuição: nativa; não endêmica; Nordeste (PE, BA), Sudeste (SP, RJ), Sul (SC); Mata Atlântica

***Isodrepanium* (Mitt.) Britton**

1 espécie (não endêmica)

***Isodrepanium lentulum* (Wilson) E. Britton**

Voucher: Costa, D.P. 1175 (RB)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (RO), Nordeste (BA), Sudeste (SP, RJ); Amazônia, Mata Atlântica

***Neckera* Hedw.**

4 espécies (1 endêmica)

***Neckera caldensis* Lindb.**

Voucher: Costa, D.P. 998 (RB)

Distribuição: nativa; endêmica; Sudeste (MG, RJ), Sul (PR, SC, RS); Mata Atlântica

***Neckera scabridens* Müll. Hal.**

Voucher: Costa, D.P. 1082 (RB)

Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (MG, ES, SP, RJ), Sul (PR, SC, RS); Mata Atlântica

***Neckera urnigera* Müll. Hal.**

Voucher: Schäfer-Verwimp, A. 11826 (SV)

Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (SP), Sul (PR); Mata Atlântica

***Neckera villae-ricae* Besch.**

Voucher: Oliveira-e-Silva, M.I.M.N. 627 (HRJ)

Distribuição: nativa; não endêmica; Centro-Oeste (MS), Sudeste (SP, RJ), Sul (PR, SC, RS); Mata Atlântica

***Neckeropsis* Reichardt**

3 espécies (nenhuma endêmica)

***Neckeropsis disticha* (Hedw.) Kindb.**

Voucher: Costa, D.P. 1222 (RB)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (RR, PA, AM, TO, AC, RO), Nordeste (PE, BA), Centro-Oeste (MT, GO, MS), Sudeste (MG, ES, SP, RJ), Sul (PR, SC, RS); Amazônia, Cerrado, Mata Atlântica, Pantanal

***Neckeropsis foveolata* (Mitt.) Broth.**

Voucher: Arnott, W.M. s.n. (NY)

Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (RJ); Mata Atlântica

***Neckeropsis undulata* (Hedw.) Reichardt**

Voucher: Costa, D.P. 893 (RB)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (RR, AP, PA, AM, TO, AC, RO), Nordeste (MA, CE, PE, BA, AL), Centro-Oeste (MT, GO, DF, MS), Sudeste (MG, ES, SP, RJ), Sul (PR, SC, RS); Amazônia, Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica, Pantanal

***Pinnatella* M. Fleisch.**

1 espécie (não endêmica)

***Pinnatella minuta* (Mitt.) Broth.**

Voucher: Schäfer-Verwimp, A. 10516 (SV)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (AC), Centro-Oeste (MS), Sudeste (SP), Sul (SC); Amazônia, Mata Atlântica

***Porotrichum* (Brid.) Hampe**

8 espécies (1 endêmica)

***Porotrichum fliferum* Mitt.**

Voucher: Schäfer-Verwimp, A. 10067 (SV)

Distribuição: nativa; não endêmica; Centro-Oeste (MT), Sudeste (MG, ES, SP, RJ); Cerrado, Mata Atlântica

***Porotrichum korthalsianum* (Dozy & Molk.) Mitt.**

Voucher: Costa, D.P. 378 (RB)

Distribuição: nativa; não endêmica; Nordeste (PE), Sudeste (RJ), Sul (RS); Mata Atlântica

***Porotrichum lancifrons* (Hampe) Mitt.**

Voucher: Vital, D.M. 1938b (NY)

Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (MG, ES, SP, RJ), Sul (PR, SC, RS); Mata Atlântica

***Porotrichum leucocaulon* Müll. Hal.**

Voucher: Costa, D.P. 80 (RB)

Distribuição: nativa; não endêmica; Nordeste (BA), Sudeste (SP, RJ), Sul (PR, SC, RS); Mata Atlântica

***Porotrichum longirostre* (Hook.) Mitt.**

Voucher: Costa, D.P. 400 (RB)

Distribuição: nativa; não endêmica; Centro-Oeste (MT, MS), Sudeste (MG, SP, RJ), Sul (SC, RS); Cerrado, Mata Atlântica

***Porotrichum mutabile* Hampe**

Voucher: Oliveira-e-Silva, M.I.M.N. 659 (HRJ)
 Distribuição: nativa; não endêmica; Nordeste (PE), Sudeste (MG, RJ), Sul (SC, RS); Mata Atlântica

***Porotrichum substriatum* (Hampe) Mitt.**

Voucher: Costa, D.P. 645 (RB)
 Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (RR, PA, AM, AC, RO), Nordeste (PE, BA), Centro-Oeste (MT), Sudeste (SP, RJ), Sul (SC, RS); Amazônia, Cerrado, Mata Atlântica

***Porotrichum thieleanarum* (Müll.Hal.) Mitt.**

Voucher: Sehnem, A. 2772 (FH)
 Distribuição: nativa; endêmica; Sudeste (RJ), Sul (PR, RS); Mata Atlântica

Thamnobryum Nieuwl.

1 espécie (não endêmica)

***Thamnobryum fasciculatum* (Hedw.) I.Sastre**

Voucher: Schäfer-Verwimp, A. 10233 (SV)
 Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (ES, SP, RJ), Sul (SC, RS); Mata Atlântica

ORTHODONTIACEAE

1 gênero, 2 espécies (nenhuma endêmica)

Orthodontium Schwägr.

2 espécies (nenhuma endêmica)

***Orthodontium gracile* (Wilson) Schwägr. ex B.S.G.**

Referência: Allen, B.H. 2002. Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 90:1-699.
 Distribuição: nativa; não endêmica; Domínio desconhecido

***Orthodontium pellucens* (Hook.) B.S.G.**

Voucher: Ule, E.H.G. 1008 (BM)
 Distribuição: nativa; não endêmica; Nordeste (PE), Sudeste (MG, RJ), Sul (PR, SC, RS); Mata Atlântica

ORTHOTRICHACEAE

8 gêneros, 52 espécies (12 endêmicas), 1 subespécie (não endêmica), 4 variedades (1 endêmica)

***Cardotiella* Vitt**

1 espécie (não endêmica)

***Cardotiella quinquefaria* (Hornsch.) Vitt**

Voucher: Schäfer-Verwimp, A. 10306b (SV)
 Distribuição: nativa; não endêmica; Nordeste (BA), Sudeste (MG, ES, SP), Sul (PR, SC, RS); Mata Atlântica

Groutiella Steere

6 espécies (nenhuma endêmica)

***Groutiella apiculata* (Hook.) H.A.Crum & Steere**

Voucher: Costa, D.P. 1279 (RB)
 Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (PA), Nordeste (MA, PE, BA), Centro-Oeste (MT, MS), Sudeste (ES, SP, RJ), Sul (PR, SC); Amazônia, Cerrado, Mata Atlântica, Pantanal

***Groutiella chimborazensis* (Spruce ex Mitt.) Florsch.**

Referência: Allen, B.H. 2002. Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 90:1-699.
 Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (PA); Amazônia

***Groutiella obtusa* (Mitt.) Florsch.**

Referência: Allen, B.H. 2002. Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 90:1-699.
 Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (PA); Amazônia

***Groutiella tomentosa* (Hornsch.) Wijk & Margad.**

Voucher: Oliveira-e-Silva, M.I.M.N. 2431 (HRJ)
 Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (PA, AM, RO), Nordeste (PE, BA, SE), Centro-Oeste (MT), Sudeste (SP, RJ); Amazônia, Cerrado, Mata Atlântica

***Groutiella tumidula* (Mitt.) Vitt**

Voucher: Oliveira-e-Silva, M.I.M.N. 2911 (HRJ)
 Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (PA, AM, AC, RO), Nordeste (CE, BA), Centro-Oeste (MT), Sudeste (ES, SP, RJ), Sul (PR); Amazônia, Cerrado, Mata Atlântica

***Groutiella wagneriana* (Müll.Hal.) H.A.Crum & Steere**

Referência: Lisboa, R.C.L. 1993. Musgos Acrocárpicos do estado de Rondônia 272p.
 Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (RO); Amazônia

***Macrocoma* (Hornsch. ex Müll. Hal.) Grout**

4 espécies (1 endêmica), 1 subespécie (não endêmica)

***Macrocoma brasiliensis* (Mitt.) Vitt**

Voucher: Sehnem, A. 279 (PACA)
 Distribuição: nativa; endêmica; Sudeste (SP), Sul (PR, SC, RS); Mata Atlântica

***Macrocoma frigida* (Müll.Hal.) Vitt**

Voucher: Oliveira-e-Silva, M.I.M.N. 1600 (HRJ)
 Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (RJ); Mata Atlântica

***Macrocoma orthotrichoides* (Raddi) Wijk & Margad.**

Voucher: Sehnem, A. 552 (PACA)
 Distribuição: nativa; não endêmica; Nordeste (BA), Sudeste (MG, ES, SP, RJ), Sul (PR, SC, RS); Mata Atlântica

***Macrocoma tenuis* (Hook. & Grev.) Vitt**

Distribuição: nativa; não endêmica
***Macrocoma tenuis* subsp. *sullivantii* (Müll.Hal.) Vitt**
 Voucher: Sehnem, A. 7822 (PACA) Distribuição: nativa; não endêmica; Nordeste (PE), Centro-Oeste (DF), Sudeste (SP, RJ), Sul (PR, SC, RS); Cerrado, Mata Atlântica

***Macromitrium* Brid.**

18 espécies (4 endêmicas)

***Macromitrium adnatum* Müll. Hal.**

Voucher: Sehnem, A. 12775 (PACA)
 Distribuição: nativa; endêmica; Nordeste (PE, AL), Centro-Oeste (GO); Cerrado, Mata Atlântica

***Macromitrium argutum* Hampe**

Voucher: Oliveira-e-Silva, M.I.M.N. 837 (HRJ)
 Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (MG, SP, RJ), Sul (PR, SC, RS); Mata Atlântica

***Macromitrium carionis* Müll. Hal.**

Referência: Allen, B.H. 2002. Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 90:1-699.
 Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (RR, TO), Nordeste (MA), Centro-Oeste (MT, GO, MS); Amazônia, Cerrado, Pantanal

***Macromitrium catharinense* Paris**

Voucher: Visnadi, S.R. 1550 (SP)
 Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (SP, RJ), Sul (PR, SC, RS); Mata Atlântica

***Macromitrium cirrosum* (Hedw.) Brid.**

Voucher: Vital, D.M. 6060 (SP)
 Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (AP, PA, AM), Nordeste (CE, BA), Sudeste (MG, SP, RJ), Sul (PR, SC, RS); Amazônia, Mata Atlântica

***Macromitrium contextum* Hampe**

Voucher: Sonoda, F. 47 (UFM)
 Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (AM), Nordeste (CE), Centro-Oeste (MT, GO), Sudeste (SP); Amazônia, Cerrado, Mata Atlântica

***Macromitrium divortiarum* Sehnem**

Referência: Sehnem, A. 1978. Pesquisas, Bot. 32:1-170.
 Distribuição: nativa; endêmica; Centro-Oeste (GO); Cerrado

***Macromitrium guatemalense* Müll. Hal.**

Voucher: Vitt, D.H. 21437 (SP)
 Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (PA), Centro-Oeste (DF), Sudeste (MG, RJ), Sul (PR); Amazônia, Cerrado, Mata Atlântica

***Macromitrium longifolium* (Hook.) Brid.**

Voucher: Góes-Neto, A. s.n. (ALCB 18862)
 Distribuição: nativa; não endêmica; Nordeste (PE, BA), Sudeste (RJ); Mata Atlântica

***Macromitrium microstomum* (Hook. & Grev.) Schwägr.**

Voucher: Oliveira-e-Silva, M.I.M.N. 3127 (HRJ)
 Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (SP, RJ), Sul (PR); Mata Atlântica

***Macromitrium nitidum* Hook. & Wilson**

Voucher: Sehnem, A. 5337 (PACA)
 Distribuição: nativa; endêmica; Sudeste (MG, SP, RJ), Sul (PR, SC, RS); Mata Atlântica

***Macromitrium pellucidum* Mitt.**

Voucher: Oliveira-e-Silva, M.I.M.N. 695 (HRJ)
 Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (PA, AM), Nordeste (PE), Centro-Oeste (MT), Sudeste (MG, RJ); Amazônia, Cerrado, Mata Atlântica

***Macromitrium podocarpus* Müll. Hal.**

Voucher: Pôrto, K.C. s.n. (UFP 9034)
 Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (RR, AM, AC, RO), Nordeste (PE, BA), Centro-Oeste (MT), Sudeste (MG); Amazônia, Cerrado, Mata Atlântica

***Macromitrium proliferum* Mitt.**

Voucher: Burchell, W.J. 3959 (BM)
 Distribuição: nativa; não endêmica; Domínio desconhecido

***Macromitrium punctatum* (Hook. & Grev.) Brid.**

Voucher: Oliveira-e-Silva, M.I.M.N. 1581 (HRJ)
 Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (AP, AM), Nordeste (CE, BA), Centro-Oeste (GO), Sudeste (MG, ES, SP, RJ), Sul (RS); Amazônia, Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica

***Macromitrium richardii* Schwägr.**

Voucher: Costa, D.P. 1268 (RB)
 Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (AM), Nordeste (PE, BA), Sudeste (MG, ES, SP, RJ), Sul (PR, SC, RS); Amazônia, Mata Atlântica

***Macromitrium stellulatum* (Hornsch.) Brid.**

Voucher: Pôrto, K.C. s.n. (UFP 9037)
 Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (RR, PA, AM, AC, RO), Nordeste (PE), Centro-Oeste (MT, GO), Sudeste (MG, RJ); Amazônia, Cerrado, Mata Atlântica

***Macromitrium undatum* Müll. Hal.**

Voucher: Sehnem, A. 251 (PACA)
 Distribuição: nativa; endêmica; Sudeste (RJ), Sul (RS); Mata Atlântica

***Orthotrichum* Hedw.**

3 espécies (nenhuma endêmica), 2 variedades (nenhuma endêmica)

***Orthotrichum araucarieti* Müll. Hal.**

Voucher: Ule, E.H.G. 20 (FH)
 Distribuição: nativa; não endêmica; Sul (SC, RS); Mata Atlântica, Pampa

***Orthotrichum diaphanum* Schrad. ex Brid.**

Distribuição: nativa; não endêmica

***Orthotrichum diaphanum* var. *podocarpus* (Müll. Hal.)**

Lewinsky
 Voucher: Vital, D.M. 9157 (SP)
 Distribuição: nativa; não endêmica; Sul (RS); Mata Atlântica

***Orthotrichum rupestre* Schleich. ex Schwägr.**

Distribuição: nativa; não endêmica

***Orthotrichum rupestre* var. *papilosum* Lewinsky**

Referência: Lewinsky, J. 1993. Bryobrothera 2:1.
 Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (RJ); Mata Atlântica

***Schlotheimia* Brid.**

13 espécies (6 endêmicas)

***Schlotheimia appressifolia* Mitt.**

Voucher: Weir, J.C. 72 (NY)
 Distribuição: nativa; não endêmica; Nordeste (BA), Sudeste (MG, SP, RJ), Sul (PR, SC, RS); Mata Atlântica

***Schlotheimia breviseta* Ångström**

Voucher: Sehnem, A. 7026 (PACA)
 Distribuição: nativa; endêmica; Sudeste (MG, SP), Sul (SC, RS); Mata Atlântica

***Schlotheimia chamissonis* Hornsch.**

Voucher: Sehnem, A. 144 (PACA)
 Distribuição: nativa; endêmica; Sul (PR, SC); Mata Atlântica

***Schlotheimia clavata* Geh. & Hampe**

Voucher: Sehnem, A. 5414 (PACA)
 Distribuição: nativa; endêmica; Sudeste (SP), Sul (SC, RS); Mata Atlântica

***Schlotheimia compacta* Müll. Hal.**

Voucher: Hatschbach, G. 17516 (PACA)
 Distribuição: nativa; endêmica; Sul (PR); Mata Atlântica

***Schlotheimia fuscoviridis* Hornsch.**

Voucher: Sehnem, A. 17 (PACA)
 Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (MG, SP, RJ), Sul (PR, SC, RS); Mata Atlântica

***Schlotheimia gracilescens* Broth.**

Voucher: Sehnem, A. 7111 (PACA)
 Distribuição: nativa; endêmica; Sudeste (SP), Sul (PR, SC, RS); Mata Atlântica

***Schlotheimia jamesonii* (Arn.) Brid.**

Voucher: Oliveira-e-Silva, M.I.M.N. 2888 (HRJ)
 Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (AC), Nordeste (MA, PE, BA), Centro-Oeste (GO, DF, MS), Sudeste (ES, SP, RJ), Sul (PR, SC, RS); Amazônia, Cerrado, Mata Atlântica, Pampa

***Schlotheimia pseudoaffinis* Müll. Hal.**

Voucher: Dusén, P.K.H. 563 (R)
 Distribuição: nativa; endêmica; Sudeste (MG, RJ), Sul (RS); Mata Atlântica

***Schlotheimia rugifolia* (Hook.) Schwägr.**

Voucher: Costa, D.P. 514 (RB)
 Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (PA, AM, AC, RO), Nordeste (CE, PE, BA), Centro-Oeste (MT, GO, DF), Sudeste (MG, ES, SP, RJ), Sul (PR, SC, RS); Amazônia, Cerrado, Mata Atlântica

Schlotheimia tecta Hook. f. & Wilson

Voucher: Landrum, L.R. 2177 (RB)
Distribuição: nativa; não endêmica; Nordeste (CE), Sudeste (MG, ES, SP, RJ), Sul (PR, SC, RS); Mata Atlântica

Schlotheimia torquata (Hedw.) Brid.

Voucher: Costa, D.P. 526 (RB)
Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (RR, AM), Nordeste (PE, BA), Sudeste (MG, SP, RJ), Sul (PR, SC, RS); Amazônia, Mata Atlântica

Schlotheimia trichomitria Schwägr.

Voucher: Vital, D.M. 8029 (SP)
Distribuição: nativa; não endêmica; Centro-Oeste (GO), Sudeste (MG, ES, SP, RJ), Sul (PR, SC, RS); Cerrado, Mata Atlântica

Sehnemobryum Lewinsky-Haapasaari & Hedenas

1 espécie (não endêmica)

Sehnemobryum paraguense (Besch.)**Lewinsky-Haapasaari & Hedenas**

Voucher: Sehnem, A. 2793 (PACA)
Distribuição: nativa; não endêmica; Sul (SC, RS); Mata Atlântica

Zygodon Hook. & Taylor

6 espécies (1 endêmica), 2 variedades (1 endêmica)

Zygodon campylophyllus Müll. Hal.

Voucher: Sucre, D. 7297 (RB)
Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (MG); Mata Atlântica

Zygodon obtusifolius Hook.

Voucher: Schäfer-Verwimp, A. 9664a (SV)
Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (MG, RJ), Sul (SC); Mata Atlântica

Zygodon patrum Sehnem

Voucher: Sehnem, A. 6994b (PACA)
Distribuição: nativa; endêmica; Sul (SC); Mata Atlântica

Zygodon pungens Müll. Hal.

Referência: Allen, B.H. 2002. Monogr. Syst. Bot. Missouri Bot. Gard. 90:1-699.

Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (ES), Sul (SC); Mata Atlântica

Zygodon reinwardtii (Hornsch.) A. Braun

Distribuição: nativa; não endêmica
Zygodon reinwardtii var. capillicaulis (Müll. Hal.) Malta
Voucher: Bandeira, M.C.V. s.n. (RB)

Distribuição: nativa; endêmica; Sudeste (MG); Mata Atlântica

Zygodon reinwardtii (Hornsch.) A. Braun var. *reinwardtii*

Voucher: Bandeira, M.C.V. s.n. (RB)
Distribuição: nativa; não endêmica; Nordeste (BA), Sudeste (MG, ES, SP, RJ), Sul (SC, RS); Mata Atlântica

Zygodon viridissimus (Dicks.) Brid.

Voucher: Schäfer-Verwimp, A. 10145 (SV)
Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (ES); Mata Atlântica

PHYLLODREPANIACEAE

2 gêneros, 2 espécies (nenhuma endêmica)

Mniomalia Müll. Hal.

1 espécie (não endêmica)

Mniomalia viridis (Mitt.) Müll. Hal.

Voucher: Lisboa, R.C.L. 3503 (MG) Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (RR, PA, AM, RO), Centro-Oeste (MT, GO); Amazônia, Cerrado

Phyllocladon Crosby

1 espécie (não endêmica)

Phyllocladon falcifolium (Schwägr.) Crosby

Voucher: Mori, S.A. 17142 (MG)
Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (RR, AP, PA, AM); Amazônia

PHYLLOGONIACEAE

1 gênero, 2 espécies (nenhuma endêmica)

Phyllogonium Brid.

2 espécies (nenhuma endêmica)

Phyllogonium fulgens (Hedw.) Brid.

Voucher: Klotzsch, C. 2161 (BM)
Distribuição: nativa; não endêmica; Nordeste (PE), Sudeste (MG, RJ), Sul (SC, RS); Mata Atlântica

Phyllogonium viride Brid.

Voucher: Costa, D.P. 472 (RB)
Distribuição: nativa; não endêmica; Nordeste (PE, BA, AL), Sudeste (MG, ES, SP, RJ), Sul (PR, SC, RS); Mata Atlântica

PILOTRICHACEAE

11 gêneros, 51 espécies (2 endêmicas)

Brymela Crosby & B.H. Allen

2 espécies (1 endêmica)

Brymela fluminensis (Hampe) W.R. Buck

Voucher: Occhioni, P. s.n. (RB 156664)
Distribuição: nativa; endêmica; Sudeste (ES, SP, RJ), Sul (PR, RS); Mata Atlântica

Brymela parkeriana (Hook. & Grev.) W.R. Buck

Voucher: Vital, D.M. 4286 (SP)
Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (PA, AM), Centro-Oeste (MT); Amazônia, Cerrado

Callicostella (Müll. Hal.) Mitt.

8 espécies (1 endêmica)

Callicostella apophysata (Hampe) A. Jaeger

Voucher: Santos, N.D. 333 (RB)
Distribuição: nativa; não endêmica; Centro-Oeste (GO), Sudeste (RJ); Cerrado, Mata Atlântica

Callicostella ciliata (Schimp.) A. Jaeger

Voucher: Yano, O. 5164 (SP)
Distribuição: nativa; não endêmica; Centro-Oeste (MT), Sudeste (SP); Cerrado, Mata Atlântica

Callicostella depressa (Hedw.) A. Jaeger

Voucher: Costa, D.P. 2708 (RB)
Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (RR, PA, AM, AC, RO), Nordeste (AL), Centro-Oeste (MT), Sudeste (RJ); Amazônia, Cerrado, Mata Atlântica

Callicostella martiana (Hornsch.) A. Jaeger

Voucher: Costa, D.P. 1244 (RB)
Distribuição: nativa; endêmica; Nordeste (BA), Centro-Oeste (MT), Sudeste (MG, RJ), Sul (PR, SC, RS); Cerrado, Mata Atlântica

Callicostella merkelii (Hornsch.) A. Jaeger

Voucher: Vital, D.M. 12669 (SP)
Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (RR, PA, AC), Centro-Oeste (GO), Sudeste (MG, SP, RJ), Sul (SC); Amazônia, Cerrado, Mata Atlântica

***Callicostella microcarpa* Ångström**

Voucher: Vaz-Imbassahy, T.F. 87 (R)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (PA, AM), Sudeste (MG, SP, RJ), Sul (PR, SC); Amazônia, Mata Atlântica

***Callicostella pallida* (Hornsch.) Ångström**

Voucher: Costa, D.P. 1218 (RB)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (RR, AP, PA, AM, TO, AC, RO), Nordeste (CE, PE, BA, AL, SE), Centro-Oeste (MT, GO, DF, MS), Sudeste (MG, ES, SP, RJ), Sul (PR, SC, RS); Amazônia, Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica, Pampa, Pantanal

***Callicostella rufescens* (Mitt.) A.Jaeger**

Voucher: Costa, D.P. 1407 (RB)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (PA, AM), Sudeste (RJ); Amazônia, Mata Atlântica

***Crossomitrium* Müll. Hal.**

3 espécies (nenhuma endêmica)

***Crossomitrium epiphyllum* (Mitt.) Müll. Hal.**

Voucher: Vital, D.M. 6550 (SP)

Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (SP); Mata Atlântica

***Crossomitrium patrisiae* (Brid.) Müll. Hal.**

Voucher: Costa, D.P. 1417 (RB)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (RR, PA, AM, AC, RO), Nordeste (CE, PE, BA), Sudeste (SP, RJ), Sul (SC); Amazônia, Mata Atlântica

***Crossomitrium saphophilum* Broth.**

Voucher: Gehrt, A. s.n. (JE)

Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (SP); Mata Atlântica

***Cyclodictyon* Mitt.**

5 espécies (nenhuma endêmica)

***Cyclodictyon albicans* (Hedw.) Kuntze**

Voucher: Costa, D.P. 447 (RB)

Distribuição: nativa; não endêmica; Centro-Oeste (MT, MS), Sudeste (MG, RJ), Sul (PR); Cerrado, Mata Atlântica

***Cyclodictyon limbatum* (Hampe) Kuntze**

Voucher: Bandeira, M.C.V. s.n. (RB)

Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (SP, RJ), Sul (PR, SC, RS); Mata Atlântica

***Cyclodictyon marginatum* (Hook. & Wilson) Kuntze**

Voucher: Vaz-Imbassahy, T.F. 156 (RB)

Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (MG, SP), Sul (PR, RS); Mata Atlântica

***Cyclodictyon olfersianum* (Hornsch.) Kuntze**

Voucher: Costa, D.P. 506 (RB)

Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (MG, SP, RJ), Sul (PR, SC, RS); Mata Atlântica

***Cyclodictyon varians* (Sull.) Kuntze**

Voucher: Oliveira-e-Silva, M.I.M.N. 234 (HRJ)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (AM), Centro-Oeste (MS), Sudeste (SP, RJ); Amazônia, Cerrado, Mata Atlântica

***Helicoblepharum* (Spruce ex Mitt.) Broth.**

1 espécie (não endêmica)

***Helicoblepharum brasiliense* Herzog**

Voucher: Zikán, J.F. 232 (SP)

Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (MG); Mata Atlântica

***Hypnella* (Müll.Hal.) Jaeger**

3 espécies (nenhuma endêmica)

***Hypnella pallescens* (Hook.) A.Jaeger**

Voucher: Hoehne, F.C. s.n. (SP 5561)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (PA, AM), Nordeste (BA), Centro-Oeste (MT), Sudeste (SP, RJ); Amazônia, Cerrado, Mata Atlântica

***Hypnella pilifera* (Hook. & Wilson) A.Jaeger**

Voucher: Sehnem, A. 4035 (RB)

Distribuição: nativa; não endêmica; Nordeste (PB), Sudeste (MG, ES, SP, RJ), Sul (PR, SC, RS); Mata Atlântica

***Hypnella punctata* Broth.**

Voucher: Glaziou, A.F.M. s.n. (BM)

Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (RJ); Mata Atlântica

***Lepidopilidium* (Müll.Hal.) Broth.**

5 espécies (nenhuma endêmica)

***Lepidopilidium aureo-purpureum* (Geh. & Hampe) Broth.**

Voucher: Ule, E.H.G. 94 (R)

Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (SP, RJ), Sul (SC); Mata Atlântica

***Lepidopilidium brevisetum* (Hampe) Broth.**

Voucher: Costa, D.P. 2002 (RB)

Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (ES, SP, RJ), Sul (SC, RS); Mata Atlântica

***Lepidopilidium laevisetum* (Hampe) Broth.**

Voucher: Costa, D.P. 586 (RB)

Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (SP, RJ), Sul (PR, RS); Mata Atlântica

***Lepidopilidium plebejum* (Müll.Hal.) Sehnem**

Voucher: Costa, D.P. 1115 (RB)

Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (RJ), Sul (SC, RS); Mata Atlântica

***Lepidopilidium portoricense* (Müll.Hal.) H.A.Crum & Steere**

Voucher: Vaz-Imbassahy, T.F. 83 (RB)

Distribuição: nativa; não endêmica; Nordeste (CE, PE, BA), Sudeste (SP, RJ), Sul (SC); Mata Atlântica

***Lepidopilum* (Brid.) Brid.**

12 espécies (nenhuma endêmica)

***Lepidopilum affine* Müll. Hal.**

Voucher: Vital, D.M. 15069 (SP)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (AP, AM, TO, AC), Nordeste (PE), Centro-Oeste (GO), Sudeste (MG, SP, RJ), Sul (PR, SC, RS); Amazônia, Cerrado, Mata Atlântica, Pampa

***Lepidopilum brevipes* Mitt.**

Voucher: Schäfer-Verwimp, A. 8870 (SV)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (AM, RO), Sudeste (ES, SP), Sul (PR, SC, RS); Amazônia, Mata Atlântica

***Lepidopilum caudicaule* (Müll.Hal.) Broth.**

Voucher: Sehnem, A. 6993 (PACA)

Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (RJ), Sul (SC); Mata Atlântica

***Lepidopilum cuspidans* Mitt.**

Referência: Yano, O. 1981. J. Hattori Bot. Lab. 50:279-456.

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (AM); Amazônia

***Lepidopilum longifolium* Hampe**

Voucher: Fidalgo, O. 19 (RB)

Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (RJ); Mata Atlântica

***Lepidopilum muelleri* (Hampe) Mitt.**

Voucher: Costa, D.P. 740 (RB)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (AM), Nordeste (PE), Sudeste (MG, RJ), Sul (RS); Amazônia, Mata Atlântica

***Lepidopilum ovalifolium* (Duby) Broth.**

Voucher: Costa, D.P. 455 (RB)

Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (SP, RJ), Sul (SC, RS); Mata Atlântica, Pampa

***Lepidopilum polytrichoides* (Hedw.) Brid.**

Voucher: Windisch, P.G. 7803 p.p. (SJRP)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (PA, AM, AC, RO), Centro-Oeste (MT); Amazônia, Cerrado

***Lepidopilum scabrisetum* (Schwägr.) Steere**

Voucher: Costa, D.P. 590 (RB)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (RR, AP, PA, AM, AC), Nordeste (PE, BA), Centro-Oeste (MT), Sudeste (MG, RJ), Sul (SC, RS); Amazônia, Cerrado, Mata Atlântica

***Lepidopilum subsubulatum* Geh. & Hampe**

Voucher: Costa, D.P. 599 (RB)

Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (MG, SP, RJ), Sul (SC, RS); Mata Atlântica

***Lepidopilum surinamense* Müll. Hal.**

Voucher: Oliveira-e-Silva, M.I.M.N. 2855 (HRJ)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (AP, PA, AM, RO), Nordeste (BA, AL), Sudeste (SP, RJ); Amazônia, Mata Atlântica

***Lepidopilum tortifolium* Mitt.**

Voucher: Buck, W.R. 2506 (INPA, MG)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (AM, AC); Amazônia

***Pilotrichum* P.Beauv.**

2 espécies (nenhuma endêmica)

***Pilotrichum bipinnatum* (Schwägr.) Brid.**

Voucher: Vital, D.M. 2952 (SP)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (RR, AP, PA, AM, AC, RO), Nordeste (MA, BA), Sudeste (MG, RJ); Amazônia, Cerrado, Mata Atlântica

***Pilotrichum evanescens* (Müll.Hal.) Müll.Hal.**

Voucher: Germano, S.R. s.n. (UFP 3151a)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (RR, PA, AM), Nordeste (PE, BA), Sudeste (MG, SP, RJ), Sul (PR, SC); Amazônia, Mata Atlântica

***Thamniopsis* (Mitt.) M.Fleisch.**

6 espécies (nenhuma endêmica)

***Thamniopsis cruegeriana* (Müll.Hal.) W.R.Buck**

Voucher: s.col. s.n. (SP 284134)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (AM); Amazônia

***Thamniopsis incurva* (Hornsch.) W.R. Buck**

Voucher: Costa, D.P. 784 (RB)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (PA, AM), Nordeste (PB, BA), Sudeste (MG, ES, SP, RJ), Sul (PR, SC, RS); Amazônia, Mata Atlântica

***Thamniopsis langsdorffi* (Hook.) W.R. Buck**

Voucher: Costa, D.P. 860 (RB)

Distribuição: nativa; não endêmica; Nordeste (CE), Sudeste (MG, ES, SP, RJ), Sul (PR, SC, RS); Mata Atlântica

***Thamniopsis pendula* (Hook.) M.Fleisch.**

Voucher: Raddi, G. s.n. (PI)

Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (RJ); Mata Atlântica

***Thamniopsis purpureophylla* (Müll.Hal.) W.R.Buck**

Voucher: Lützelburg, P. 6269 (JE)

Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (RJ); Mata Atlântica

***Thamniopsis undata* (Hedw.) W.R.Buck**

Voucher: Costa, D.P. 790 (RB)

Distribuição: nativa; não endêmica; Centro-Oeste (MT), Sudeste (MG, ES, SP, RJ), Sul (PR, SC); Cerrado, Mata Atlântica

***Trachyxiophium* W.R.Buck**

4 espécies (nenhuma endêmica)

***Trachyxiophium aduncum* (Mitt.) W.R.Buck**

Voucher: Costa, D.P. 318 (RB)

Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (SP, RJ), Sul (RS); Mata Atlântica

***Trachyxiophium guadalupense* (Brid.) W.R.Buck**

Voucher: Costa, D.P. 309 (RB)

Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (MG, ES, SP, RJ), Sul (PR, SC, RS); Mata Atlântica

***Trachyxiophium heteroicum* (Cardot) W.R.Buck**

Voucher: Costa, D.P. 859 (RB)

Distribuição: nativa; não endêmica; Centro-Oeste (MT), Sudeste (RJ); Cerrado, Mata Atlântica

***Trachyxiophium variable* (Mitt.) W.R.Buck**

Voucher: Costa, D.P. 739 (RB)

Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (SP, RJ), Sul (RS); Mata Atlântica

PLAGIOTHECIACEAE

1 gênero, 2 espécies (nenhuma endêmica)

***Plagiothecium* Bruch & Schimp.**

2 espécies (nenhuma endêmica)

***Plagiothecium lucidum* (Hook.f. & Wilson) Paris**

Voucher: Schäfer-Verwimp, A. 11514 (SV)

Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (ES, RJ), Sul (SC); Mata Atlântica

***Plagiothecium novogranatense* (Hampe) Mitt.**

Voucher: Costa, D.P. 850 (RB)

Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (RJ), Sul (PR, RS); Mata Atlântica

POLYTRICHACEAE

7 gêneros, 13 espécies (3 endêmicas), 1 subespécie (não endêmica)

***Atrichum* P.Beauv.**

2 espécies (nenhuma endêmica)

***Atrichum oerstedianum* (Müll.Hal.) Nyholm**

Voucher: Farias, H.C. s.n. (ICN 45164)

Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (MG, RJ), Sul (PR, SC, RS); Mata Atlântica

***Atrichum polycarpum* (Müll.Hal.) Mitt.**

Voucher: Wasum, R. 4745 (MO)

Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (SP), Sul (RS); Mata Atlântica

***Itatiella* G.L.Sm.**

1 espécie (1 endêmica)

***Itatiella ulei* (Broth. ex Müll. Hal.) G.L.Sm.**

Voucher: Schäfer-Verwimp, A. 4168 (SV)

Distribuição: nativa; endêmica;

Sudeste (MG, SP, RJ); Mata Atlântica

***Notoligotrichum* G.L.Sm.**

1 espécie (não endêmica)

***Notoligotrichum minimum* (Cardot) G.L.Sm.**

Referência: Smith, G.L. 1971. Mem. New York

Bot. Gard. 21(3):1-83.

Distribuição: nativa; não endêmica; Sul (PR); Mata Atlântica

***Oligotrichum* DC.**

1 espécie (1 endêmica)

***Oligotrichum denudatum* G.L.Merr.**

Voucher: Vital, D.M. 11941 (SP)

Distribuição: nativa; endêmica;

Sudeste (MG); Mata Atlântica

***Pogonatum* P.Beauv.**

4 espécies (nenhuma endêmica), 1 subespécie (não endêmica)

***Pogonatum campylocarpon* (Müll.Hal.) Mitt.**

Voucher: Martinelli, G. 2460 (RB)

Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (MG, SP, RJ);

Mata Atlântica

Pogonatum pensilvanicum* (E.B.Bartram ex Hedw.)*P.Beauv.**

Voucher: Costa, D.P. 189 (RB)

Distribuição: nativa; não endêmica; Nordeste (BA),

Centro-Oeste (GO, DF), Sudeste (MG, ES, SP, RJ),

Sul (PR, SC, RS); Cerrado, Mata Atlântica

***Pogonatum perichaetiale* (Mont.) A.Jaeger**

Distribuição: nativa; não endêmica

Pogonatum perichaetiale* subsp. *oligodus**(Kunze ex Müll. Hal.) Hyvönen**

Voucher: Costa, D.P. 3788 (RB)

Distribuição: nativa; não endêmica;

Sudeste (RJ), Sul (SC); Mata Atlântica

***Pogonatum tortile* (Sw.) Brid.**

Voucher: Soares-Filho, H. s.n. (RB)

Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (MG, RJ); Mata

Atlântica

***Polytrichadelphus* (Müll.Hal.) Mitt.**

1 espécie (não endêmica)

***Polytrichadelphus pseudopolytrichum* (Raddi) G.L.Sm.**

Voucher: Yano, O. 23875 (SP)

Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (MG, ES, SP,

RJ), Sul (PR, SC, RS); Mata Atlântica

***Polytrichum* Hedw.**

3 espécies (1 endêmica)

***Polytrichum angustifolium* Mitt.**

Voucher: Yano, O. 9220 (SP)

Distribuição: nativa; endêmica; Sudeste (MG, ES, SP, RJ),

Sul (PR, SC, RS); Mata Atlântica, Pampa

***Polytrichum commune* L. ex Hedw.**

Voucher: Costa, D.P. 651 (RB)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (RR, AM, RO),

Nordeste (BA), Centro-Oeste (GO, DF), Sudeste (MG, SP, RJ),

Sul (PR, SC, RS); Amazônia, Cerrado, Mata Atlântica

***Polytrichum juniperinum* Willd. ex Hedw.**

Voucher: Costa, D.P. 241 (RB)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (RR, RO),

Nordeste (BA), Centro-Oeste (DF), Sudeste (MG, ES, SP, RJ),

Sul (PR, SC, RS); Amazônia, Cerrado, Mata Atlântica

POTTIACEAE

32 gêneros, 61 espécies (11 endêmicas), 2 variedades

(1 endêmica)

***Acaulon* Müll. Hal.**

1 espécie (1 endêmica)

***Acaulon uleanum* Müll. Hal.**

Voucher: Ule, E.H.G. s.n. (RB)

Distribuição: nativa; endêmica; Sul (SC, RS);

Mata Atlântica, Pampa

***Anoetangium* Schwägr.**

1 espécie (não endêmica)

***Anoetangium aestivum* (Hedw.) Mitt.**

Voucher: Vital, D.M. & Buck, W.R. 12427 (NY)

Distribuição: nativa; não endêmica; Nordeste (MA),

Sudeste (MG, RJ); Cerrado, Mata Atlântica

***Barbula* Hedw.**

4 espécies (1 endêmica)

***Barbula afrofontana* (Müll.Hal.) Broth.**

Voucher: Vital, D.M. 10841 (SP)

Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (MG, SP);

Mata Atlântica

***Barbula arcuata* Griff.**

Voucher: Schäfer-Verwimp, A. 9867 (SV)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (AM), Centro-

Oeste (GO), Sudeste (SP, RJ); Cerrado, Mata Atlântica

***Barbula indica* (Hook.) Spreng.**

Voucher: Pôrto, K.C. s.n. (UFP 9080)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (PA, AM, AC),

Nordeste (PE, BA, SE), Centro-Oeste (MT, DF, MS),

Sudeste (MG, ES, SP, RJ); Amazônia, Caatinga, Cerrado,

Mata Atlântica, Pantanal

***Barbula riograndensis* E.B.Bartram**

Voucher: Sehnem, A. 3980 (RB)

Distribuição: nativa; endêmica; Nordeste (BA),

Sul (PR, RS); Mata Atlântica

***Chenia* R.H.Zander**

1 espécie (não endêmica)

***Chenia leptophylla* (Müll.Hal.) R.H.Zander**

Voucher: Oliveira-e-Silva, M.I.M.N. 2818 (HRJ)

Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (MG, ES, SP,

RJ), Sul (PR); Mata Atlântica

***Didymodon* Hedw.**

2 espécies (nenhuma endêmica)

***Didymodon australasiae* (Hook. & Grev.) R.H.Zander**

Voucher: Schäfer-Verwimp, A. 15183 (SV)

Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (SP),

Sul (PR, RS); Mata Atlântica

***Didymodon rigidulus* Hedw.**

Voucher: Schäfer-Verwimp, A. 10039 (SV)

Distribuição: nativa; não endêmica;

Sudeste (MG); Mata Atlântica

***Dolotortula* R.H.Zander**

1 espécie (não endêmica)

***Dolotortula mnifolia* (Sull.) R.H.Zander**

Voucher: Vital, D.M. 11087 (SP)

Distribuição: nativa; não endêmica; Nordeste (CE, BA), Sudeste (SP); Caatinga, Mata Atlântica

***Erythrophyllastrum* R.H.Zander**

1 espécie (não endêmica)

***Erythrophyllastrum andinum* (Sull.) R.H.Zander**

Voucher: Yano, O. 3983 (SP)

Distribuição: nativa; não endêmica; Sul (PR); Mata Atlântica

***Eucladium* Bruch & Schimp.**

1 espécie (não endêmica)

***Eucladium verticillatum* (Hedw.) Bruch & Schimp.**

Voucher: Vital, D.M. 9071/Z (SP)

Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (MG); Mata Atlântica

***Ganguleea* R.H.Zander**

1 espécie (não endêmica)

***Ganguleea angulosa* (Broth. & Dixon) R.H.Zander**

Voucher: Costa, D.P. 1250 (RB)

Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (SP, RJ); Mata Atlântica

***Gymnostomiella* M.Fleisch.**

1 espécie (não endêmica)

***Gymnostomiella vernicosa* (Harv.) M. Fleisch.**

Voucher: Vital, D.M. 5022 (SP)

Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (MG); Mata Atlântica

***Gymnostomum* Nees & Hornsch.**

1 espécie (não endêmica)

***Gymnostomum aeruginosum* Sm.**

Referência: Brotherus, V.F. 1924. Nat. Pflanzenfam. [Engler & Prantl] 10(1):143-478.

Distribuição: nativa; não endêmica; Domínio desconhecido

***Hymenostyliella* E.B.Bartram**

1 espécie (1 endêmica)

***Hymenostyliella alata* (Herzog) H.Rob.**

Voucher: Lützelburg, P. s.n. (SP)

Distribuição: nativa; endêmica; Mata Atlântica

***Hymenostylidium* Brid.**

1 espécie (não endêmica)

***Hymenostylidium recurvirostrum* (Hedw.) Dixon**

Voucher: Costa, D.P. 4953 (RB)

Distribuição: nativa; não endêmica; Nordeste (PI), Centro-Oeste (GO, DF), Sudeste (MG, SP, RJ), Sul (SC); Cerrado, Mata Atlântica

***Hyophiladelphus* (Müll.Hal.) R.H.Zander**

1 espécie (não endêmica)

***Hyophiladelphus agrarius* (Hedw.) R.H.Zander**

Voucher: Vital, D.M. 6553 (SP)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (PA, AM, TO, AC, RO), Nordeste (CE, RN, PB, PE, BA, SE), Centro-Oeste (MT, DF), Sudeste (SP, RJ); Amazônia, Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica

***Hyophilla* Brid.**

4 espécies (3 endêmicas)

***Hyophilla blanda* (Hook.f. & Wilson) A.Jaeger**

Voucher: Gardner, G. 6 (NY)

Distribuição: nativa; endêmica; Norte, Nordeste (PI), Sudeste (MG); Cerrado, Mata Atlântica

***Hyophilla incurva* A.Jaeger**

Referência: Aongstroem, J. 1876. Öfvers. K. Vetensk. Akad. Förh. 33(4): 3-55.

Distribuição: nativa; endêmica; Sudeste (MG);

Mata Atlântica

***Hyophilla involuta* (Hook.) A.Jaeger**

Voucher: Vital, D.M. 8143 p.p. (SP)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (PA, AM, RO), Nordeste (MA, PI, CE, PB, PE, BA), Centro-Oeste (MT, GO, DF, MS), Sudeste (MG, ES, SP, RJ), Sul (PR, RS); Amazônia, Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica, Pampa, Pantanal

***Hyophilla mattogrossensis* Broth.**

Voucher: Lindmann, C.A.M. 542 (HBR)

Distribuição: nativa; endêmica; Centro-Oeste (MT); Cerrado

***Leptodontium* (Müll.Hal.) Hampe ex Lindb.**

9 espécies (1 endêmica), 2 variedades (1 endêmica)

***Leptodontium araucarieti* (Müll.Hal.) Paris**

Voucher: Costa, D.P. 855 (RB)

Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (MG, SP, RJ), Sul (PR, SC, RS); Mata Atlântica

***Leptodontium capituligerum* Müll. Hal.**

Voucher: Wasum, R. 4158 (NY)

Distribuição: nativa; não endêmica; Sul (RS); Pampa

***Leptodontium filicola* Herzog**

Voucher: Wasum, R. s.n. (HUCS 4387)

Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (RJ), Sul (SC, RS); Mata Atlântica

***Leptodontium flexifolium* (Dicks.) Hampe**

Voucher: Schäfer-Verwimp, A. 14659 (SV)

Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (RJ); Mata Atlântica

***Leptodontium luteum* (Taylor) Mitt.**

Voucher: Schäfer-Verwimp, A. 11188 (SV)

Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (MG); Mata Atlântica

***Leptodontium pungens* (Mitt.) Kindb.**

Voucher: Sehnem, A. 286 (NY)

Distribuição: nativa; não endêmica; Sul (RS); Pampa

***Leptodontium stellatifolium* (Hampe) Broth.**

Voucher: Schäfer-Verwimp, A. 11497 (SV)

Distribuição: nativa; endêmica; Sudeste (MG, ES, RJ), Sul (SC); Mata Atlântica

***Leptodontium viticulosoides* (P.Beauv.) Wijk & Margad.**

Distribuição: nativa; não endêmica

***Leptodontium viticulosoides* var. *sulphureum* (Müll. Hal.) R.H.Zander**

Voucher: Sehnem, A. 5334 (FH)

Distribuição: nativa; endêmica; Nordeste (BA), Sudeste (MG, SP, RJ), Sul (SC, RS); Cerrado, Mata Atlântica

Leptodontium viticulosoides* (P.Beauv.) Wijk & Margad.*var. *viticulosoides***

Voucher: Vital, D.M. 19873 (NY)

Distribuição: nativa; não endêmica; Nordeste (BA), Sudeste (MG, SP, RJ), Sul (PR, SC, RS); Domínio desconhecido

***Leptodontium wallisii* (Müll.Hal.) Kindb.**

Voucher: Costa, D.P. et al. 4972 (RB)
Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (SP, RJ);
Mata Atlântica

***Luisierella* Thér. & P. de la Varde**

1 espécie (não endêmica)

***Luisierella barbula* (Schwägr.) Steere**

Voucher: Vital, D.M. 2307 (SP)
Distribuição: nativa; não endêmica; Nordeste (CE, BA),
Centro-Oeste (MS); Cerrado, Mata Atlântica, Pantanal

***Microbryum* Schimp.**

1 espécie (não endêmica)

***Microbryum davallianum* (Sm.) R.H.Zander**

Voucher: Widgren, J.F. s.n. (S B10082)
Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (MG);
Mata Atlântica

***Molendoa* Lindb.**

1 espécie (não endêmica)

***Molendoa sendtneriana* (Bruch & Schimp.) Limpr.**

Voucher: Vital, D.M. 9071b (SP)
Distribuição: nativa; não endêmica; Centro-Oeste (GO, DF,
MS), Sudeste (MG, SP), Sul (SC); Cerrado, Mata Atlântica,
Pantanal

***Plaubelia* Brid.**

1 espécie (não endêmica)

***Plaubelia sprengelii* (Schwägr.) R.H.Zander**

Voucher: Oliveira-e-Silva, M.I.M.N. 1984 (HRJ)
Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (RR, AM, AC),
Nordeste (PE, BA), Centro-Oeste (MT, GO), Sudeste (MG, SP,
RJ); Amazônia, Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica

***Pleurochaete* Lindb.**

1 espécie (não endêmica)

***Pleurochaete luteola* (Besch.) Thér.**

Voucher: Vital, D.M. 9201 (SP)
Distribuição: nativa; não endêmica; Sul (RS); Pampa

***Pseudocrossidium* R.S.Williams**

1 espécie (não endêmica)

***Pseudocrossidium replicatum* (Taylor) R.H.Zander**

Voucher: Schäfer-Verwimp, A. 14928 (SV)
Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (MG, SP),
Sul (PR); Mata Atlântica

***Pseudosymblypharis* Broth.**

2 espécies (nenhuma endêmica)

***Pseudosymblypharis cavernarum* (Broth.) R.H.Zander**

Voucher: Puiggari, J.J. 2028 (HBR)
Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (SP); Mata
Atlântica

***Pseudosymblypharis schimperiana* (Paris) H.A.Crum**

Voucher: Schäfer-Verwimp, A. 14939 (SV)
Distribuição: nativa; não endêmica; Centro-Oeste (MT, GO,
DF, MS), Sudeste (MG, SP, RJ), Sul (PR, SC, RS); Cerrado,
Mata Atlântica, Pantanal

***Streptocalypta* Müll. Hal.**

1 espécie (não endêmica)

***Streptocalypta lorentziana* Müll. Hal.**

Voucher: Sehnem, A. 3195 (HBR) Distribuição: nativa; não
endêmica; Sul (PR, SC, RS); Mata Atlântica, Pampa

***Streptopogon* Wilson ex Mitt.**

2 espécies (nenhuma endêmica)

***Streptopogon calymperes* Müll. Hal.**

Voucher: Schäfer-Verwimp, A. 11946 (SV)
Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (MG, SP, RJ);
Mata Atlântica

***Streptopogon cavifolius* Mitt.**

Voucher: Buck, W.R. 26937 (SP)
Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (MG, SP), Sul
(PR, RS); Mata Atlântica

***Syntrichia* Brid.**

3 espécies (nenhuma endêmica)

***Syntrichia amphidiacea* (Müll.Hal.) R.H.Zander**

Voucher: Schäfer-Verwimp, A. 10314a (SV)
Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (MG, ES, SP,
RJ), Sul (PR, SC); Mata Atlântica, Pampa

***Syntrichia fragilis* (J.Taylor) Ochyra**

Voucher: Vital, D.M. 6455 (SP)
Distribuição: nativa; não endêmica;
Centro-Oeste (MS), Sudeste (MG, RJ), Sul (PR, RS); Cerrado,
Mata Atlântica, Pampa

***Syntrichia pagorum* (Milde) Amann**

Voucher: Schäfer-Verwimp, A. 10448 (SV)
Distribuição: nativa; não endêmica; Sul (PR, SC, RS); Mata
Atlântica, Pampa

***Timmiella* (De Not.) Limpr.**

1 espécie (não endêmica)

***Timmiella barbuloides* (Brid.) Mönk.**

Referência: Hornschuch, C.F. 1840. Fl. bras. 1(2): 1-712.
Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (MG, SP, RJ);
Mata Atlântica

***Tortella* (Lindb.) Limpr.**

3 espécies (nenhuma endêmica)

***Tortella humilis* (Hedw.) Jenn.**

Voucher: Oliveira-e-Silva, M.I.M.N. 1626 (HRJ)
Distribuição: nativa; não endêmica; Nordeste (MA, BA),
Centro-Oeste (GO, DF, MS), Sudeste (MG, ES, SP, RJ), Sul
(PR, SC, RS); Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica, Pampa,
Pantanal

***Tortella lilliputana* (Müll.Hal.) R.H.Zander**

Voucher: Ule, E.H.G. 8 (NY)
Distribuição: nativa; não endêmica;
Sul (SC); Mata Atlântica

***Tortella linearis* (Sw. ex F.Weber & D.Mohr) R.H.Zander**

Voucher: Vital, D.M. 6560 p.p. (SP)
Distribuição: nativa; não endêmica; Nordeste (BA), Sudeste
(RJ); Mata Atlântica

***Tortula* Hedw.**

1 espécie (não endêmica)

***Tortula muralis* Hedw.**

Voucher: Schäfer-Verwimp, A. 10566 (RB)
Distribuição: nativa; não endêmica; Nordeste (PE), Sudeste
(SP, RJ), Sul (PR, SC, RS); Mata Atlântica, Pampa

Trichostomum Hedw.

5 espécies (3 endêmicas)

Trichostomum arboreum (Mitt.) R.H.Zander

Voucher: Buck, W.R. 2519 (NY)

Distribuição: nativa; endêmica; Norte (RR, PA, AM, RO), Centro-Oeste (GO); Amazônia, Cerrado

Trichostomum brachydontium Bruch

Voucher: Schäfer-Verwimp, A. 10097 (SV)

Distribuição: nativa; não endêmica; Nordeste (PE, BA), Sudeste (ES); Mata Atlântica

Trichostomum tenuirostre (Hook. & Taylor) Lindb.

Voucher: Vital, D.M. 8712 (SP)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (RR, PA, AM, RO), Nordeste (PI, CE, BA), Centro-Oeste (MT, GO, DF), Sudeste (SP); Amazônia, Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica

Trichostomum termitarum (Müll.Hal.) R.H.Zander

Voucher: Vital, D.M. 2873 (SP)

Distribuição: nativa; endêmica; Nordeste (SE), Centro-Oeste (GO); Cerrado, Mata Atlântica

Trichostomum weisioides Müll. Hal.

Voucher: Vital, D.M. 3013 (SP)

Distribuição: nativa; endêmica; Centro-Oeste (MT, GO), Sudeste (RJ); Cerrado, Mata Atlântica

Weisiopsis Broth.

2 espécies (1 endêmica)

Weisiopsis bahiensis (Müll.Hal.) Broth.

Voucher: Vital, D.M. 8217 (SP)

Distribuição: nativa; endêmica; Nordeste (PI); Caatinga

Weisiopsis nigeriana (Egunyomi & Olar.) R.H.Zander

Voucher: Vital, D.M. 3003 (SP) Distribuição: nativa; não endêmica; Nordeste (PI); Cerrado

Weissia Hedw.

4 espécies (nenhuma endêmica)

Weissia breutelli Müll. Hal.

Voucher: Schäfer-Verwimp, A. 10260 (SV)

Distribuição: nativa; não endêmica;

Sudeste (ES), Sul (SC, RS); Mata Atlântica

Weissia controversa Hedw.

Voucher: Vital, D.M. 8723 (SP)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (AM), Centro-Oeste (GO), Sudeste (MG, RJ), Sul (PR, SC, RS); Amazônia, Cerrado, Mata Atlântica

Weissia glazioui R.H.Zander

Voucher: Bastos, C.J.P. 761 (ALCB)

Distribuição: nativa; não endêmica; Nordeste (BA), Sudeste (SP, RJ), Sul (RS); Mata Atlântica

Weissia jamaicensis (Mitt.) Grout

Voucher: Vital, D.M. 11487 (SP)

Distribuição: nativa; não endêmica; Nordeste (BA), Sudeste (MG, ES), Sul (PR); Mata Atlântica

PRIONODONTACEAE

1 gênero, 1 espécie (não endêmica)

Prionodon Müll. Hal.

1 espécie (não endêmica)

Prionodon densus (Hedw.) Müll.Hal.

Voucher: Costa, D.P. 758 (RB)

Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (MG, ES, SP, RJ), Sul (PR, SC, RS); Mata Atlântica, Pampa

PTERIGYNANDRACEAE

1 gênero, 1 espécie (não endêmica)

Trachyphyllum A.Gepp

1 espécie (não endêmica)

Trachyphyllum dusenii (Müll.Hal. ex Broth.) Broth.

Voucher: Schäfer-Verwimp, A. 11328 (MO)

Distribuição: nativa; não endêmica; Centro-Oeste (MT, GO, DF), Sudeste (MG); Cerrado

PTEROBRYACEAE

8 gêneros, 15 espécies (1 endêmica)

Calypothecium Mitt.

3 espécies (nenhuma endêmica)

Calypothecium acutifolium (Brid.) Broth.

Referência: Argent, G.C.G. 1973. J. Bryol. 7:563.

Distribuição: nativa; não endêmica; Sul (PR, RS);

Mata Atlântica, Pampa

Calypothecium duplicatum (Schwägr.) Broth.

Voucher: Oliveira-e-Silva, M.I.M.N. 1308 (HRJ)

Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (MG, SP, RJ), Sul (PR, SC, RS); Cerrado, Mata Atlântica

Calypothecium planifrons (Renauld & Paris) Argent

Voucher: Reese, W.D. 16751 (MO)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (PA, RO), Nordeste (AL), Sudeste, Sul; Amazônia

Henicodium (Müll.Hal.) Kindb.

1 espécie (não endêmica)

Henicodium geniculatum (Mitt.) W.R.Buck

Voucher: Germano, S.R. s.n. (UFP 31549a)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (AP, PA, AM, AC, RO), Nordeste (CE, PB, PE, BA, AL), Centro-Oeste (MT, GO, DF), Sudeste (ES, SP, RJ); Amazônia, Cerrado, Mata Atlântica, Pantanal

Hildebrantiella Müll. Hal.

1 espécie (não endêmica)

Hildebrantiella guyanensis (Mont.) W.R.Buck

Voucher: Oliveira, S.M. 302 (CEPEC)

Distribuição: nativa; não endêmica; Nordeste (BA), Centro-Oeste (GO, DF), Sudeste (MG); Cerrado

Jaegerina Müll. Hal.

1 espécie (não endêmica)

Jaegerina scariosa (Lorentz) Arzeni

Voucher: Santiago, R.L. 57a (UFP)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (RR, PA, AM, AC, RO), Nordeste (PE, AL), Centro-Oeste (MT, GO, DF, MS), Sudeste (MG, ES, SP, RJ); Amazônia, Cerrado, Mata Atlântica, Pantanal

Orthostichopsis Broth.

5 espécies (1 endêmica)

Orthostichopsis praetemissa W.R.Buck

Voucher: Vital, D.M. 2945 (SP)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (AM), Nordeste (MA, BA); Amazônia, Cerrado, Mata Atlântica

***Orthostichopsis tenuis* (A.Jaeger) Broth.**

Voucher: Visnadi, S.R. 2031 (SP)
Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (MG, SP, RJ), Sul (PR, SC, RS); Cerrado, Mata Atlântica

***Orthostichopsis tetragona* (Hedw.) Broth.**

Voucher: Vital, D.M. 6018 (SP)
Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (AP, PA), Nordeste (CE, PE, BA, SE), Sudeste (MG); Amazônia, Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica

***Orthostichopsis tijucae* (Müll.Hal.) Broth.**

Referência: Klein, R.M. 1979.
Distribuição: nativa; endêmica; Sudeste (RJ), Sul (SC, RS); Mata Atlântica

***Orthostichopsis tortipilis* (Müll.Hal.) Broth.**

Voucher: Schäfer-Verwimp, A. 10335 (SV)
Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (AP, AM), Nordeste (PE, BA), Sudeste (MG, ES, SP, RJ); Amazônia, Mata Atlântica

***Pirella* Cardot**

2 espécies (nenhuma endêmica)

***Pirella cymbifolia* (Sull.) Cardot**

Voucher: Oliveira-e-Silva, M.I.M.N. 1431 (HRJ)
Distribuição: nativa; não endêmica; Centro-Oeste (MT), Sudeste (SP, RJ); Cerrado, Mata Atlântica, Pantanal

***Pirella pohli* (Schwägr.) Cardot**

Voucher: Sehnem, A. 6693 (PACA)
Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (PA, AM, AC, RO), Centro-Oeste (MT, GO, MS), Sudeste (ES, SP), Sul (PR); Amazônia, Cerrado, Mata Atlântica, Pantanal

***Pterobryon* Hornsch.**

1 espécie (não endêmica)

***Pterobryon densum* (Schwägr.) Hornsch.**

Voucher: Costa, D.P. 387 (RB)
Distribuição: nativa; não endêmica; Nordeste (BA), Sudeste (MG, ES, SP, RJ), Sul (PR, SC, RS); Mata Atlântica

***Spiridentopsis* Broth.**

1 espécie (não endêmica)

***Spiridentopsis longissima* (Raddi) Broth.**

Voucher: Reitz, R. 1936 (HBR)
Distribuição: nativa; não endêmica; Nordeste (CE, BA), Sudeste (MG, SP, RJ), Sul (PR, SC); Mata Atlântica

PTYCHOMITRIACEAE

1 gênero, 2 espécies (nenhuma endêmica)

***Ptychomitrium* Fürnr.**

2 espécies (nenhuma endêmica)

***Ptychomitrium sellowianum* (Müll.Hal.) A.Jaeger**

Voucher: Schäfer-Verwimp, A. 10214 (SV)
Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (MG, ES, SP, RJ), Sul (PR, SC, RS); Mata Atlântica, Pampa

***Ptychomitrium vaginatum* Besch.**

Voucher: Yano, O. 4047 (SP)
Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (SP, RJ), Sul (PR, SC, RS); Mata Atlântica, Pampa

PTYCHOMNIACEAE

1 gênero, 1 espécie (não endêmica)

***Ptychomnion* (Hook. & Wilson) Mitt.**

1 espécie (não endêmica)

***Ptychomnion fruticetorum* Müll. Hal.**

Voucher: Reitz, R. 3492 (HBR)
Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (RJ), Sul (PR, SC, RS); Mata Atlântica

RACOPIACEAE

1 gênero, 1 espécie (não endêmica)

***Racopilum* P.Beauv.**

1 espécie (não endêmica)

***Racopilum tomentosum* (Hedw.) Brid.**

Voucher: Costa, D.P. 787 (RB)
Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (PA, AM, AC, RO), Nordeste (CE, PE, BA), Centro-Oeste (MT, GO, DF, MS), Sudeste (MG, ES, SP, RJ), Sul (PR, SC, RS); Amazônia, Cerrado, Mata Atlântica, Pampa, Pantanal

RHABDOWEISIACEAE

2 gêneros, 2 espécies (nenhuma endêmica)

***Oreoweisia* (Bruch & Schimp.) De Not.**

1 espécie (não endêmica)

***Oreoweisia brasiliensis* Hampe**

Voucher: Schäfer-Verwimp, A. 11190 (SV)
Distribuição: nativa; não endêmica; Nordeste (BA), Sudeste (MG, RJ); Mata Atlântica

***Rhabdoweisia* Bruch & Schimp.**

1 espécie (não endêmica)

***Rhabdoweisia fugax* (Hedw.) Bruch & Schimp.**

Voucher: Schäfer-Verwimp, A. 15043 (RB)
Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (ES, RJ); Mata Atlântica

RHACHITHECIACEAE

5 gêneros, 6 espécies (3 endêmicas)

***Jonesiobryum* Bizot & Pócs ex B.H.Allen & Pursell**

2 espécies (2 endêmicas)

***Jonesiobryum cerradense* Vital ex B.H.Allen & Pursell**

Voucher: Vital, D.M. 8242 (SP)
Distribuição: nativa; endêmica; Nordeste (PI, BA), Centro-Oeste (MT, GO, MS), Sudeste (MG, SP); Cerrado, Mata Atlântica, Pantanal

***Jonesiobryum termitarum* Vital ex B.H.Allen & Pursell**

Voucher: Vital, D.M. 8244 (SP)
Distribuição: nativa; endêmica; Nordeste (BA), Centro-Oeste (DF), Sudeste (MG, SP); Cerrado, Mata Atlântica

Rhachithecium Broth.

1 espécie (não endêmica)

Rhachithecium perpusillum (Thwaites & Mitt.) Broth.

Voucher: Yano, O. 6043 (SP)

Distribuição: nativa; não endêmica; Centro-Oeste (GO, DF, MS), Sudeste (MG, SP); Cerrado, Mata Atlântica, Pantanal

Tisserantiella P. de la Varde

1 espécie (não endêmica)

Tisserantiella minutissima (Mitt.) R.H.Zander

Voucher: Câmara, P.E.A.S. 452 (UB)

Distribuição: nativa; não endêmica; Centro-Oeste (GO, DF); Cerrado

Uleastrum W.R.Buck

1 espécie (não endêmica)

Uleastrum palmicola (Müll.Hal.) R.H.Zander

Voucher: Yano, O. 6629 (SP)

Distribuição: nativa; não endêmica; Sul (PR, SC, RS); Mata Atlântica

Zanderia Goffinet

1 espécie (1 endêmica)

Zanderia octoblepharis (A.Jaeger) Goffinet

Voucher: Vital, D.M. 2995 (SP)

Distribuição: nativa; endêmica; Norte (PA, AM), Nordeste (PI, BA), Centro-Oeste (GO), Sudeste (MG); Amazônia, Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica

RHACOCARPACEAE

1 gênero, 2 espécies (1 endêmica),

3 variedades (3 endêmicas)

Rhacocarpus Lindb.

2 espécies (1 endêmica), 3 variedades (3 endêmicas)

Rhacocarpus inermis (Müll.Hal.) Lindb.

Distribuição: nativa; endêmica

Rhacocarpus inermis var. cuspidatulus (Müll.Hal.)**J.-P.Frahm**

Voucher: Glaziou, A.F.M. 4537 (BM)

Distribuição: nativa; endêmica; Sudeste (MG, RJ), Sul (SC); Mata Atlântica

Rhacocarpus inermis (Müll. Hal.) Lindb. var. inermis

Voucher: Vital, D.M. 11613 (NY)

Distribuição: nativa; endêmica; Sudeste (MG, ES, RJ), Sul (SC, RS); Mata Atlântica

Rhacocarpus inermis var. piliformis (Broth.) J.-P.Frahm

Voucher: Wainio, E.A. s.n. (HBR)

Distribuição: nativa; endêmica; Sudeste (MG), Sul (SC); Mata Atlântica

Rhacocarpus purpurascens (Brid.) Müll. Hal.

Voucher: Costa, D.P. 1012 (RB)

Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (MG, ES, RJ), Sul (PR, SC, RS); Mata Atlântica

RHIZOGONIACEAE

3 gêneros, 3 espécies (nenhuma endêmica)

Hymenodon Hook. & Wilson

1 espécie (não endêmica)

Hymenodon aeruginosus (Hook.f. & Wilson) Müll.Hal.

Voucher: Oliveira-e-Silva, M.I.M.N. 636 (HRJ)

Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (ES, SP, RJ), Sul (PR, SC, RS); Mata Atlântica, Pampa

Pyrrhobryum Mitt.

1 espécie (não endêmica)

Pyrrhobryum spiniforme (Hedw.) Mitt.

Voucher: Costa, D.P. 828 (RB)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (RR, AM, RO), Nordeste (PE, BA), Centro-Oeste (MT), Sudeste (MG, ES, SP, RJ), Sul (PR, SC, RS); Amazônia, Cerrado, Mata Atlântica, Pampa

Rhizogonium Brid.

1 espécie (não endêmica)

Rhizogonium novae-hollandiae (Brid.) Brid.

Referência: Frahm, J.-P. et al. 2003. Trop. Bryol. 24: 129-137.

Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (MG, RJ); Mata Atlântica

RIGODIACEAE

1 gênero, 1 espécie (não endêmica)

Rigodium Kunze ex Schwägr.

1 espécie (não endêmica)

Rigodium toxarion (Schwägr.) Schimp.

Voucher: Costa, D.P. 1068 (RB)

Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (ES, SP, RJ), Sul (PR, SC, RS); Mata Atlântica, Pampa

RUTENBERGIACEAE

1 gênero, 1 espécie (não endêmica)

Pseudocryphaea E. Britton ex Broth.

1 espécie (não endêmica)

Pseudocryphaea domingensis (Spreng.) W.R.Buck

Voucher: Oliveira-e-Silva, M.I.M.N. 1967 (HRJ)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (RR, PA, AM, AC, RO), Nordeste (PE, BA, AL), Centro-Oeste (MT, MS), Sudeste (MG, ES, SP, RJ), Sul (PR, SC, RS); Amazônia, Cerrado, Mata Atlântica, Pantanal

SELIGERIACEAE

2 gêneros, 2 espécies (1 endêmica)

Blindia Bruch & Schimp.

1 espécie (não endêmica)

Blindia magellanica Schimp. ex Müll. Hal.

Voucher: Vital, D.M. 19761 (SP)

Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (RJ); Mata Atlântica

Brachyodontium Fürnr.

1 espécie (1 endêmica)

Brachyodontium notorogenes W.R.Buck & Schaf.-Verw.

Voucher: Schäfer-Verwimp, A. 12760 (SP)

Distribuição: nativa; endêmica; Sudeste (RJ); Mata Atlântica

SEMATOPHYLLACEAE

14 gêneros, 51 espécies (15 endêmicas)

Acroporium Mitt.

6 espécies (2 endêmicas)

Acroporium caespitosum (Hedw.) W.R.Buck

Referência: Yano, O. 1981. J. Hattori Bot. Lab. 50:279-456.

Distribuição: nativa; não endêmica; Nordeste (PB), Centro-Oeste (MT, DF), Sul (PR, RS); Cerrado, Mata Atlântica

Acroporium catharinense Sehnem

Voucher: Costa, D.P. 1083 (RB)

Distribuição: nativa; endêmica; Sudeste (RJ), Sul (SC, RS); Mata Atlântica

Acroporium estrellae (Müll.Hal.) W.R.Buck & Schäf.-Verw.

Voucher: Costa, D.P. 1156 (RB)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (PA), Nordeste (BA), Centro-Oeste (GO, DF), Sudeste (MG, SP, RJ), Sul (PR, SC, RS); Amazônia, Cerrado, Mata Atlântica, Pampa

Acroporium exiguum (Broth.) W.R.Buck & Schäf.-Verw.

Voucher: Visnadi, S.R. 1626 (SP)

Distribuição: nativa; endêmica; Sudeste (MG, SP, RJ); Mata Atlântica

Acroporium longirostre (Brid.) W.R.Buck

Voucher: Oliveira-e-Silva, M.I.M.N. 105 (HRJ)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (AM), Nordeste (CE, PB, PE, BA, SE), Centro-Oeste (MT, GO, DF), Sudeste (RJ), Sul (PR, RS); Amazônia, Cerrado, Mata Atlântica

Acroporium pungens (Hedw.) Broth.

Voucher: Costa, D.P. 295 (RB)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (RR, AP, PA, AM), Nordeste (BA), Centro-Oeste (GO, DF), Sudeste (MG, ES, SP, RJ), Sul (PR, SC, RS); Amazônia, Cerrado, Mata Atlântica

Aptychella (Broth.) Herzog

1 espécie (não endêmica)

Aptychella prolifera (Broth.) Herzog

Voucher: Costa, D.P. 652 (RB)

Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (MG, RJ), Sul (SC); Mata Atlântica

Aptychopsis (Broth.) M.Fleisch.

3 espécies (2 endêmicas)

Aptychopsis pungifolia (Hampe) Broth.

Voucher: Visnadi, S.R. 1365 (SP)

Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (SP), Sul (RS); Mata Atlântica

Aptychopsis pyrrophylla (Müll.Hal.) Wijk & Margad.

Voucher: Schäfer-Verwimp, A. 11156 (SV)

Distribuição: nativa; endêmica; Norte (AM), Nordeste (BA), Sudeste (ES, SP, RJ), Sul (PR, SC); Amazônia, Mata Atlântica

Aptychopsis subpungifolia (Broth.) Broth.

Voucher: Valdevino, J.A. s.n. (UFP 8736)

Distribuição: nativa; endêmica; Nordeste (PE), Sudeste (MG), Sul (SC); Mata Atlântica

Colobodontium Herzog

1 espécie (não endêmica)

Colobodontium vulpinum (Mont.) S.P.Churchill

Voucher: Wasum, R. 2265 (SP)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (RR, AM), Nordeste (BA), Centro-Oeste (GO), Sul (RS); Amazônia, Cerrado, Mata Atlântica

Donnellia Austin

3 espécies (nenhuma endêmica)

Donnellia commutata (Müll.Hal.) W.R.Buck

Voucher: Schäfer-Verwimp, A. 12874 (SV)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (AM), Nordeste (BA), Centro-Oeste (GO, DF, MS), Sudeste (MG, ES, SP, RJ); Amazônia, Cerrado, Mata Atlântica, Pantanal

Donnellia lagenifera (Müll.Hal.) W.R.Buck

Voucher: Schäfer-Verwimp, A. 13252 (SV)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (PA), Sudeste (MG, SP, RJ), Sul (SC, RS); Amazônia, Mata Atlântica

Donnellia lageniformis (Müll.Hal.) W.R.Buck

Voucher: Visnadi, S.R. 1552 (SP)

Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (MG, SP, RJ), Sul (PR, RS); Mata Atlântica

Meiothecium Mitt.

2 espécies (nenhuma endêmica)

Meiothecium boryanum (Müll.Hal.) Mitt.

Voucher: Lisboa, R.C.L. 7179 (MG)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (PA, AM), Sudeste (RJ); Amazônia, Mata Atlântica

Meiothecium revolubile Mitt.

Voucher: Belo, M.A.M. s.n. (UFP 8524)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (PA, AM), Nordeste (PE), Centro-Oeste (MT, MS), Sudeste (MG, ES); Amazônia, Cerrado, Mata Atlântica

Paranapiacabeae W.R.Buck & Vital

1 espécie (1 endêmica)

Paranapiacabeae paulista W.R.Buck & Vital

Voucher: Vital, D.M. 20488 (SP)

Distribuição: nativa; endêmica; Sudeste (SP), Sul (PR); Mata Atlântica

Potamium Mitt.

1 espécie (não endêmica)

Potamium lonchophyllum (Mont.) Mitt.

Voucher: Bastos, C.J.P. 1671 (ALCB)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (PA, AM), Nordeste (BA), Centro-Oeste (MT), Sudeste (RJ); Amazônia, Cerrado, Mata Atlântica

Pterogonidium Müll. Hal.

1 espécie (não endêmica)

Pterogonidium pulchellum (Hook.) Müll.Hal.

Voucher: Costa, D.P. 1990 (RB)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (PA, AM, RO), Nordeste (PE, BA), Sudeste (SP, RJ), Sul (PR, RS); Amazônia, Mata Atlântica

***Pylaisiadelpha* Cardot**

2 espécies (1 endêmica)

***Pylaisiadelpha brasiliensis* H.A.Crum**

Voucher: Vital, D.M. s.n. (SP)

Distribuição: nativa; endêmica; Sudeste (SP); Mata Atlântica

***Pylaisiadelpha tenuirostris* (Bruch & Schimp.) W.R.Buck**

Voucher: Yano, O. 9281 (SP)

Distribuição: nativa; não endêmica;

Centro-Oeste (MS); Pantanal

***Sematophyllum* Mitt.**

18 espécies (6 endêmicas)

***Sematophyllum adnatum* (Michx.) Brid.**

Voucher: Oliveira-e-Silva, M.I.M.N. 689 (HRJ)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (PA, AM, TO),

Nordeste (PI, PB, PE, BA), Centro-Oeste (MT, GO, DF),

Sudeste (ES, SP, RJ), Sul (RS); Amazônia,

Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica

***Sematophyllum beyrichii* (Hornsch.) Broth.**

Voucher: Pôrto, K.C. s.n. (UFP 9165)

Distribuição: nativa; não endêmica; Nordeste (PE, BA),

Sudeste (ES, SP, RJ), Sul (PR, SC, RS); Mata Atlântica

***Sematophyllum cataractae* W.R.Buck**

Voucher: Ule, E.H.G. 92 (NY)

Distribuição: nativa; endêmica; Sul (SC); Mata Atlântica

***Sematophyllum cuspidiferum* Mitt.**

Voucher: Patrus, P. 10 (HPUC-MG)

Distribuição: nativa; não endêmica; Centro-Oeste (MT, GO,

MS), Sudeste (SP); Cerrado, Mata Atlântica, Pantanal

***Sematophyllum decumbens* Mitt.**

Voucher: Sehnem, A. 4910b (PACA)

Distribuição: nativa; não endêmica; Centro-Oeste (MT, DF),

Sudeste (RJ), Sul (PR, RS); Cerrado, Mata Atlântica

***Sematophyllum galipense* (Müll.Hal.) Mitt.**

Voucher: Valdevino, J.A. s.n. (UFP9173)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (RR, PA, TO, RO),

Nordeste (PE, BA), Centro-Oeste (MT, GO, DF), Sudeste (MG, ES,

SP, RJ), Sul (PR, SC, RS); Amazônia, Cerrado, Mata Atlântica

***Sematophyllum leucostomum* (Hampe) W.R.Buck**

Voucher: Schiffner, V. 623 (W)

Distribuição: nativa; endêmica;

Sudeste (RJ), Sul (SC, RS); Mata Atlântica

***Sematophyllum lithophilum* (Hornsch.) Ångström**

Voucher: Schäfer-Verwimp, A. 8914 (SV)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (PA),

Nordeste (PE), Centro-Oeste (DF), Sudeste (ES, SP),

Sul (SC, RS); Amazônia, Cerrado, Mata Atlântica

***Sematophyllum macrorhynchum* (Hornsch.) Mitt.**

Referência: Sehnem, A. 1978. Pesquisas, Bot. 32:1-170.

Distribuição: nativa; endêmica;

Sudeste (MG, SP, RJ), Sul (PR, RS); Mata Atlântica

***Sematophyllum oedophysidium* W.R.Buck**

Voucher: Glaziou, A.F.M. 12316 (NY)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (RO),

Sudeste (RJ); Amazônia, Mata Atlântica

***Sematophyllum pacimoniense* (Mitt.) J.Florsch.**

Voucher: Buck, W.R. 1881 (NY)

Distribuição: nativa; não endêmica;

Norte (RR, AP, AM); Amazônia

***Sematophyllum subfulvum* (Broth.) Broth.**

Voucher: Schäfer-Verwimp, A. 8844 (SV)

Distribuição: nativa; endêmica; Sudeste (MG, ES, RJ),

Sul (PR); Mata Atlântica

***Sematophyllum subpinnatum* (Brid.) E.Britton**

Voucher: Costa, D.P. 1255 (RB)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (RR, AP,

PA, AM, TO, AC, RO), Nordeste (MA, CE, PB, PE, BA, AL),

Centro-Oeste (MT, GO, DF, MS), Sudeste (MG, ES,

SP, RJ), Sul (PR, SC, RS); Amazônia, Caatinga, Cerrado,

Mata Atlântica, Pampa, Pantanal

***Sematophyllum subsimplex* (Hedw.) Mitt.**

Voucher: Costa, D.P. 938 (RB)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (RR, AP, PA, AM,

TO, AC, RO), Nordeste (MA, PI, CE, PB, PE, BA, SE),

Centro-Oeste (MT, GO, DF, MS), Sudeste (MG, ES, SP, RJ),

Sul (PR, SC, RS); Amazônia, Caatinga, Cerrado,

Mata Atlântica, Pantanal

***Sematophyllum succedaneum* (Hook.f. & Wilson) Mitt.**

Voucher: Hatschbach, G. 24908 (PACA)

Distribuição: nativa; endêmica;

Sudeste (MG, SP, RJ), Sul (PR, RS); Mata Atlântica

Sematophyllum swartzii* (Schwägr.) W.H.Welch &*H.A.Crum**

Voucher: Sousa, H.C. s.n. (SP 389532)

Distribuição: nativa; não endêmica; Nordeste (BA),

Sudeste (ES, RJ), Sul (RS); Mata Atlântica

***Sematophyllum tequendamense* (Hampe) Mitt.**

Voucher: Bastos, C.J.P. 1727 (ALCB)

Distribuição: nativa; não endêmica;

Nordeste (BA); Mata Atlântica

***Sematophyllum warmingii* (Hampe) W.R.Buck**

Voucher: Schiffner, V. 1839 (W)

Distribuição: nativa; endêmica; Sudeste (MG, SP),

Sul (PR, SC, RS); Mata Atlântica

Taxithelium Spruce ex Mitt.

3 espécies (1 endêmica)

***Taxithelium juruense* (Broth.) Broth.**

Voucher: Mello, E. 2413 p.p. (SP)

Distribuição: nativa; endêmica; Norte (AM, AC),

Centro-Oeste (MT); Amazônia, Cerrado

***Taxithelium planum* (Brid.) Mitt.**

Voucher: Costa, D.P. 1213 (RB)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (RR, AP, PA,

AM, TO, AC, RO), Nordeste (MA, PB, PE, BA, AL), Centro-

Oeste (MT, GO, MS), Sudeste (MG, ES, SP, RJ), Sul (PR, SC);

Amazônia, Cerrado, Mata Atlântica, Pantanal

***Taxithelium pluripunctatum* (Renauld & Cardot) Broth.**

Voucher: Lisboa, R.C.L. 7165 (MG)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (RR, PA, AM),

Nordeste (PE, BA), Sudeste (ES); Amazônia, Mata Atlântica

***Trichosteleum* Mitt.**

8 espécies (2 endêmicas)

***Trichosteleum brachydictyon* (Besch.) A.Jaeger**

Voucher: Bastos, C.J.P. 325 (ALCB)

Distribuição: nativa; não endêmica;

Nordeste (BA); Mata Atlântica

***Trichosteleum cyparissoides* (Hornsch.) H. Rob.**

Voucher: Schäfer-Verwimp, A. 9562 (SP)

Distribuição: nativa; não endêmica;

Sudeste (MG, ES, RJ), Sul (PR, RS); Mata Atlântica

***Trichosteleum glaziovii* W.R.Buck**

Voucher: Glaziou, A.F.M. 7145 (BM)

Distribuição: nativa; endêmica; Nordeste (PE),

Sudeste (MG, SP, RJ), Sul (PR, SC, RS); Mata Atlântica

***Trichosteleum papillosum* (Hornsch.) A.Jaeger**

Voucher: Costa, D.P. 1130 (RB)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (RR, AP, PA, AM, AC, RO), Nordeste (PE, BA, SE), Centro-Oeste (MT, GO), Sudeste (MG, ES, SP, RJ), Sul (SC); Amazônia, Cerrado, Mata Atlântica

***Trichosteleum sentosum* (Sull.) A.Jaeger**

Voucher: Costa, D.P. 1532 (RB)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (PA, AM), Nordeste (PE, BA), Sudeste (RJ), Sul (PR); Amazônia, Mata Atlântica

***Trichosteleum subdemissum* (Besch.) A.Jaeger**

Voucher: Oliveira-e-Silva, M.I.M.N. 234 (HRJ)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (RR, PA, AM, RO), Nordeste (MA, PI, BA), Centro-Oeste (MT, GO, DF), Sudeste (MG, SP, RJ), Sul; Amazônia, Cerrado, Mata Atlântica

***Trichosteleum sublaevigatum* Herzog**

Voucher: Visnadi, S.R. 2266 (SP)

Distribuição: nativa; endêmica; Sudeste (SP); Mata Atlântica

***Trichosteleum vicentinum* (Mitt.) A.Jaeger**

Referência: Buck, W.R. 1998. Mem. New York Bot. Gard. 82:1-400.

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (AM); Amazônia

***Wijkia* H.A.Crum**

1 espécie (não endêmica)

***Wijkia flagellifera* (Broth.) H.A.Crum**

Voucher: Schäfer-Verwimp, A. 10085 (SV)

Distribuição: nativa; não endêmica; Nordeste (PE, BA), Sudeste (MG, ES, SP, RJ), Sul (PR, SC, RS); Mata Atlântica

SPHAGNACEAE1 gênero, 93 espécies (65 endêmicas),
7 variedades (6 endêmicas)***Sphagnum* L.**

93 espécies (65 endêmicas), 7 variedades (6 endêmicas)

***Sphagnum aciphyllum* Müll. Hal.**

Voucher: Glaziou, A.F.M. s.n. (BM)

Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (SP), Sul (PR, SC); Mata Atlântica, Pampa

***Sphagnum acutirameum* H.A.Crum**

Voucher: Vital, D.M. 19692 (SP)

Distribuição: nativa; endêmica; Sudeste (MG); Mata Atlântica

***Sphagnum aequalipunctatum* H.A.Crum**

Voucher: Griffin III, D. 118 (FLAS)

Distribuição: nativa; endêmica; Sul (PR); Mata Atlântica

***Sphagnum alegrense* Warnst.**

Voucher: Dusén, P.K.H. 3920 (HBR)

Distribuição: nativa; não endêmica; Nordeste (BA), Sul (PR); Mata Atlântica

***Sphagnum amazonicum* H.A.Crum & W.R.Buck**

Voucher: Buck, W.R. 2501 (NY)

Distribuição: nativa; endêmica; Norte (AM); Amazônia

***Sphagnum amoenoides* H.A.Crum**

Voucher: Buck, W.R. 26422 (NY)

Distribuição: nativa; endêmica; Sudeste (SP); Mata Atlântica

***Sphagnum amoenum* Warnst.**

Voucher: Ule, E.H.G. 1892 (HBR)

Distribuição: nativa; endêmica; Sudeste (RJ); Mata Atlântica

***Sphagnum atroligneum* H.A.Crum**

Voucher: Schäfer-Verwimp, A. 15214 (SV)

Distribuição: nativa; endêmica; Sul (PR); Mata Atlântica

***Sphagnum billbuckii* H.A.Crum**

Voucher: Buck, W.R. 26642 (NY)

Distribuição: nativa; endêmica; Sudeste (MG); Mata Atlântica

***Sphagnum bocainense* H.A.Crum**

Voucher: Schäfer-Verwimp, A. 9588 (SV)

Distribuição: nativa; endêmica; Sudeste (SP); Mata Atlântica

***Sphagnum brachybolax* Müll. Hal. ex Warnst.**

Voucher: Puiggari, J.J. 1140a (NY)

Distribuição: nativa; endêmica; Sudeste (SP), Sul (SC, RS); Mata Atlântica

***Sphagnum brasiliense* Warnst.**

Voucher: Ule, E.H.G. 1299 (CHR)

Distribuição: nativa; endêmica; Sudeste (MG); Mata Atlântica

***Sphagnum brevirameum* Hampe**

Voucher: Glaziou, A.F.M. 4548 (BM)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (RR), Nordeste (PE, BA), Sudeste (MG, SP, RJ); Amazônia, Mata Atlântica, Pampa

***Sphagnum buckianum* H.A.Crum**

Voucher: Vital, D.M. 20513 (SP)

Distribuição: nativa; endêmica; Sudeste (SP); Mata Atlântica

***Sphagnum capillifolium* (Ehrh.) Hedw.**

Voucher: Vital, D.M. 1237 (SP)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (AM), Nordeste (BA), Sudeste (MG, SP, RJ), Sul (PR, SC, RS); Amazônia, Mata Atlântica, Pampa

***Sphagnum carneum* Müll. Hal. & Warnst.**

Voucher: Costa, D.P. 3797 (RB)

Distribuição: nativa; endêmica; Sudeste (MG); Mata Atlântica

***Sphagnum chi-chiense* H.A.Crum**

Voucher: Harley, R.M. 26644 (NY)

Distribuição: nativa; não endêmica; Nordeste (BA); Mata Atlântica

***Sphagnum columniforme* H.A.Crum**

Voucher: Boom, B.M. 715 (NY)

Distribuição: nativa; endêmica; Nordeste (BA); Mata Atlântica

***Sphagnum contortulum* H.A.Crum**

Voucher: Vital, D.M. 8080 (SP)

Distribuição: nativa; endêmica; Nordeste (BA); Mata Atlântica

***Sphagnum costae* H.A.Crum & D.P.Costa**

Distribuição: nativa; endêmica

***Sphagnum costae* var. *confertorameum* H.A.Crum & D.P.Costa**

Voucher: Costa, D.P. 301 (RB)

Distribuição: nativa; endêmica; Sudeste (RJ); Mata Atlântica

Sphagnum costae* H.A.Crum & D.P.Costa var. *costae

Voucher: Costa, D.P. 290 (RB)

Distribuição: nativa; endêmica; Sudeste (RJ); Mata Atlântica

***Sphagnum costae* var. *seriatum* H.A.Crum & D.P.Costa**

Voucher: Costa, D.P. 601 (RB)

Distribuição: nativa; endêmica; Sudeste (RJ); Mata Atlântica

***Sphagnum cribriforme* H.A.Crum**

Voucher: Ule, E.H.G. 1528 (CHR)

Distribuição: nativa; endêmica; Centro-Oeste (GO); Cerrado

***Sphagnum crumii* Schäf.-Verw.**

Voucher: Schäfer-Verwimp, A. 15129 (SP)

Distribuição: nativa; endêmica; Sul (PR); Mata Atlântica

***Sphagnum curicuriariense* H.A.Crum & W.R.Buck**

Voucher: Prance, G.T. 21579 (NY)

Distribuição: nativa; endêmica; Norte (RR, AM); Amazônia

***Sphagnum cuspidatum* Ehrh. ex Hoffm.**

Voucher: Yano, O. 7632 (SP)

Distribuição: nativa; não endêmica;

Sudeste (MG, RJ), Sul (PR, SC, RS); Mata Atlântica

***Sphagnum cyclophyllum* Sull. & Lesq.**

Voucher: Yano, O. 3831 (SP)

Distribuição: nativa; não endêmica;

Sudeste (MG, SP, RJ), Sul (PR, SC); Mata Atlântica

***Sphagnum delamboyense* Schäf.-Verw.**

Voucher: Schäfer-Verwimp, A. 11319 (SV)

Distribuição: nativa; endêmica; Centro-Oeste (MT); Cerrado

***Sphagnum dimorphophyllum* H.A.Crum & W.R.Buck**

Voucher: Buck, W.R. 2561 (NY)

Distribuição: nativa; endêmica; Norte (AM); Amazônia

***Sphagnum divisum* H.A.Crum**

Voucher: Schäfer-Verwimp, A. 11441 (SV)

Distribuição: nativa; endêmica; Centro-Oeste (GO),

Sudeste (MG), Sul (SC); Cerrado, Mata Atlântica

***Sphagnum exile* H.A.Crum**

Voucher: Frahm, J.P. 1865 (MICH)

Distribuição: nativa; endêmica; Sudeste (MG); Mata Atlântica

***Sphagnum exquisitum* H.A.Crum**

Voucher: Kubitzki, K. 84-8 (MICH)

Distribuição: nativa; endêmica; Norte (PA), Sudeste (MG,

SP, RJ), Sul (PR); Amazônia, Mata Atlântica, Pampa

***Sphagnum frahmii* H.A.Crum**

Voucher: Frahm, J.P. 1866 (MICH)

Distribuição: nativa; endêmica; Sudeste (SP); Mata Atlântica

***Sphagnum garysmithii* H.A.Crum**

Voucher: Irwin, H.S. 33181 (NY)

Distribuição: nativa; endêmica; Centro-Oeste (GO); Cerrado

***Sphagnum geraisense* H.A.Crum**

Voucher: Vital, D.M. 11971 (SP)

Distribuição: nativa; endêmica; Sudeste (MG); Mata Atlântica

***Sphagnum globicephalum* Müll. Hal. ex Warnst.**

Voucher: Schäfer-Verwimp, A. 10460 (SP)

Distribuição: nativa; endêmica;

Sudeste (RJ), Sul (SC); Mata Atlântica

***Sphagnum gracilescens* Müll. Hal.**

Distribuição: nativa; endêmica

Sphagnum gracilescens* Müll. Hal. var. *gracilescens

Voucher: Buck, W.R. 26417 (NY)

Distribuição: nativa; endêmica;

Sudeste (MG, SP, RJ), Sul (PR, SC); Mata Atlântica

Sphagnum gracilescens* var. *submolluscum**(Hampe) Warnst.**

Referência: Crum, H.A. 1990.

Contr. Univ. Michigan Herb. 17: 93.

Distribuição: nativa; endêmica; Sudeste (MG, SP, RJ),

Sul (PR); Mata Atlântica

***Sphagnum guanabarae* H.A.Crum**

Voucher: Sucre, D. 3249 (RB)

Distribuição: nativa; endêmica; Sudeste (RJ);

Mata Atlântica

***Sphagnum harleyi* H.A.Crum**

Voucher: Irwin, H.S. 30752 (NY)

Distribuição: nativa; endêmica; Nordeste (BA); Mata Atlântica

***Sphagnum homophyllum* H.A.Crum**

Voucher: Vitt, D.H. 21020 (MICH)

Distribuição: nativa; endêmica; Sul (SC);

Mata Atlântica

***Sphagnum imbricatum* Hornsch.**

Voucher: Yano, O. 5201a (SP)

Distribuição: nativa; não endêmica;

Sudeste (SP), Sul (PR); Mata Atlântica

***Sphagnum irwinii* H.A.Crum**

Voucher: Irwin, H.S. 32684 (NY)

Distribuição: nativa; endêmica; Centro-Oeste (GO),

Sudeste (MG); Cerrado, Mata Atlântica

***Sphagnum itatiaiae* Müll. Hal. & Warnst.**

Voucher: Ule, E.H.G. 1742 (CHR)

Distribuição: nativa; endêmica; Sudeste (RJ); Mata Atlântica

***Sphagnum laxiramosum* H.A.Crum**

Voucher: Schäfer-Verwimp, A. 8591 (SV)

Distribuição: nativa; endêmica; Centro-Oeste (MT); Cerrado

***Sphagnum laxulum* H.A.Crum**

Voucher: Frahm, J.P. 1865 (MICH)

Distribuição: nativa; endêmica; Sudeste (MG); Mata Atlântica

***Sphagnum leoni* H.A.Crum**

Voucher: Leoni, L.S. 2170 (RB)

Distribuição: nativa; endêmica; Sudeste (MG); Mata Atlântica

***Sphagnum lindbergii* Schimp.**

Voucher: Ule, E.H.G. 1736 (BM)

Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (RJ);

Mata Atlântica

***Sphagnum longicomosum* Müll. Hal. ex Warnst.**

Voucher: Ule, E.H.G. s.n. (HBR)

Distribuição: nativa; endêmica; Centro-Oeste (DF),

Sudeste (RJ); Mata Atlântica

***Sphagnum longistolo* Müll. Hal.**

Voucher: Vital, D.M. 7547 (SP)

Distribuição: nativa; não endêmica; Nordeste (BA),

Sudeste (MG, ES, SP, RJ), Sul (SC); Mata Atlântica

***Sphagnum luetzelburgii* H.K.G.Paul ex H.A.Crum**

Voucher: Costa, D.P. 355 (RB)

Distribuição: nativa; endêmica; Sudeste (RJ); Mata Atlântica

***Sphagnum magellanicum* Brid.**

Voucher: Yano, O. 523 (SP)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (RR, AM, RO),

Nordeste (BA), Centro-Oeste (DF), Sudeste (MG, ES, SP, RJ),

Sul (PR, SC, RS); Amazônia, Cerrado, Mata Atlântica

***Sphagnum matogrossense* H.A.Crum**

Voucher: Hoehne, F.C. 2147 (M)

Distribuição: nativa; endêmica; Centro-Oeste (MT); Cerrado

***Sphagnum meridense* (Hampe) Müll. Hal.**

Voucher: Ule, E.H.G. 327 (RB)

Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (MG, SP, RJ),

Sul (PR, SC, RS); Mata Atlântica

***Sphagnum microcuspidatum* H.A.Crum**

Voucher: Sehnem, A. 6816 (MICH)

Distribuição: nativa; endêmica; Sul (RS); Pampa

***Sphagnum mirabile* Müll. Hal. & Warnst.**

Voucher: Ule, E.H.G. 1287 (CHR)

Distribuição: nativa; endêmica; Sudeste (MG); Mata Atlântica

***Sphagnum molle* Sull.**

Voucher: Hoehne, F.C. 133a (SP)

Distribuição: nativa; não endêmica;

Sudeste (SP, RJ); Mata Atlântica

***Sphagnum mosenii* Warnst.**

Voucher: Mosén, C.W.H. s.n. (S)

Distribuição: nativa; endêmica; Sudeste (SP); Mata Atlântica

***Sphagnum multiporosum* H.A.Crum**

Voucher: Sehnem, A. 6818 (MO)

Distribuição: nativa; endêmica; Sul (RS); Mata Atlântica

***Sphagnum negrense* Mitt.**

Voucher: Spruce, R. 1507 (NY)

Distribuição: nativa; endêmica; Norte (AM); Amazônia

***Sphagnum obliquefibrosum* H.A.Crum**

Voucher: Vitt, D.H. 21148 (MICH)

Distribuição: nativa; endêmica; Sul (SC); Mata Atlântica

***Sphagnum ornatum* H.A.Crum**

Voucher: Boom, B.M. 1167 (NY)

Distribuição: nativa; não endêmica;

Norte (RR, AM); Amazônia

***Sphagnum oxyphyllum* Warnst.**

Voucher: Schäfer-Verwimp, A. 13031 (SV)

Distribuição: nativa; não endêmica;

Sudeste (MG, ES, SP, RJ), Sul (SC); Mata Atlântica

***Sphagnum palustre* L.**

Voucher: Landrum, L.R. 2144 (RB)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (RR, AP, PA, AM,

RO), Nordeste (CE, PB, PE, BA, SE), Centro-Oeste (GO, MS),

Sudeste (MG, ES, SP, RJ), Sul (PR, SC, RS);

Amazônia, Cerrado, Mata Atlântica, Pampa, Pantanal

***Sphagnum papillosum* Lindb.**

Voucher: Vital, D.M. 10802 (SP)

Distribuição: nativa; não endêmica; Nordeste (BA), Centro-

Oeste (MT), Sudeste (MG, RJ); Cerrado, Mata Atlântica

***Sphagnum paranense* H.A.Crum**

Voucher: Griffin III, D. 114 (FLAS)

Distribuição: nativa; não endêmica; Sul (PR);

Mata Atlântica

***Sphagnum parcoramosum* H.A.Crum**

Voucher: Sehnem, A. 15690 (MO)

Distribuição: nativa; endêmica; Sul (RS); Mata Atlântica

***Sphagnum pendulirameum* H.A.Crum**

Voucher: Sucre, D. 4639 (RB)

Distribuição: nativa; endêmica; Sudeste (ES);

Mata Atlântica

***Sphagnum perforatum* Warnst.**

Voucher: Costa, D.P. et al. 5017 (RB)

Distribuição: nativa; endêmica; Centro-Oeste (GO),

Sudeste (MG, SP, RJ), Sul (PR); Cerrado, Mata Atlântica

***Sphagnum perichaetiale* Hampe**

Distribuição: nativa; não endêmica

Sphagnum perichaetiale* Hampe var. *perichaetiale

Voucher: Buck, W.R. 26444 (NY)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (RR, AP, PA, AM,

TO, RO), Nordeste (CE, PB, PE, BA), Centro-Oeste (GO, DF,

MS), Sudeste (MG, ES, SP, RJ), Sul (PR, SC, RS); Amazônia,

Cerrado, Mata Atlântica, Pampa, Pantanal

***Sphagnum perichaetiale* var. *ramulosum* Hampe**

Referência: Yano, O. 1984. J. Hattori Bot. Lab. 50:279-456.

Distribuição: nativa; endêmica; Sudeste (RJ);

Mata Atlântica

***Sphagnum platyphylloides* Warnst.**

Voucher: Costa, D.P. 238 (RB)

Distribuição: nativa; não endêmica;

Sudeste (MG, RJ); Mata Atlântica

***Sphagnum pluriporosum* H.A.Crum**

Voucher: Vital, D.M. 7578 (MICH)

Distribuição: nativa; endêmica;

Sudeste (MG), Sul (SC); Mata Atlântica

***Sphagnum pseudoramulinum* H.A.Crum**

Voucher: Sucre, D. 4673 (RB)

Distribuição: nativa; endêmica; Sudeste (RJ);

Mata Atlântica

***Sphagnum pulvinatum* H.A.Crum**

Voucher: Steyermark, J.A. 103911 (NY)

Distribuição: nativa; endêmica; Norte (RR); Amazônia

***Sphagnum ramulinum* Warnst.**

Voucher: Ule, E.H.G. 1304 (BM)

Distribuição: nativa; endêmica; Sudeste (MG);

Mata Atlântica

***Sphagnum recurvum* P.Beauv.**

Voucher: Vital, D.M. 3610 (SP)

Distribuição: nativa; não endêmica; Nordeste (BA),

Centro-Oeste (MT), Sudeste (MG, ES, SP, RJ),

Sul (PR, SC, RS); Cerrado, Mata Atlântica

***Sphagnum ripense* H.A.Crum & W.R.Buck**

Voucher: Buck, W.R. 2544 (NY)

Distribuição: nativa; endêmica; Norte (AM); Amazônia

***Sphagnum rotundatum* Müll. Hal. & Warnst.**

Voucher: Yano, O. 7659 (SP)

Distribuição: nativa; não endêmica;

Sudeste (MG, SP, RJ), Sul (PR, SC); Mata Atlântica

***Sphagnum sanguinale* Warnst.**

Voucher: Schäfer-Verwimp, A. 9589 (SV)

Distribuição: nativa; não endêmica; Nordeste (BA),

Sudeste (SP); Mata Atlântica

***Sphagnum scorpioides* (Hampe) H.A.Crum**

Voucher: Glaziou, A.F.M. 7042 (NY)

Distribuição: nativa; endêmica; Sudeste (RJ); Mata Atlântica

***Sphagnum sehnemii* H.A.Crum**

Voucher: Sehnem, A. 15965 (MO)

Distribuição: nativa; endêmica; Sul (RS); Mata Atlântica

***Sphagnum septatoporosum* H.A.Crum**

Voucher: Vital, D.M. 7641 (MICH)

Distribuição: nativa; endêmica; Sudeste (MG);

Mata Atlântica

***Sphagnum sparsum* Hampe**

Voucher: Vital, D.M. 1058 p.p. (SP)

Distribuição: nativa; não endêmica; Nordeste (BA),

Sudeste (SP, RJ), Sul (PR); Mata Atlântica

***Sphagnum strictum* Sull.**

Voucher: Landrum, L.R. 2174 (RB)

Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (ES);

Mata Atlântica

***Sphagnum subhomophyllum* H.A.Crum**

Voucher: Schäfer-Verwimp, A. 8323 (SV)

Distribuição: nativa; endêmica; Sudeste (RJ); Mata Atlântica

***Sphagnum submedium* Warnst.**

Voucher: Schäfer-Verwimp, A. 8519 (SV)

Distribuição: nativa; endêmica; Sudeste (MG, SP);

Mata Atlântica

***Sphagnum subsecundoides* H.A.Crum & W.R.Buck**

Voucher: Buck, W.R. 2413 (NY)

Distribuição: nativa; endêmica; Norte (AM); Amazônia

***Sphagnum subsecundum* Nees**

Voucher: Vital, D.M. 7531 (SP)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (RR, AM, RO),

Nordeste (BA), Centro-Oeste (MT, GO, DF), Sudeste (MG, ES,

SP, RJ), Sul (PR, SC, RS); Amazônia, Cerrado, Mata Atlântica

***Sphagnum sucrei* H.A.Crum**

Voucher: Costa, D.P. 643 (RB)

Distribuição: nativa; endêmica; Sudeste (RJ); Mata Atlântica

***Sphagnum tabuleireense* O.Yano & H.A.Crum**

Voucher: Xavier-Filho, L. s.n. (SP 231902)

Distribuição: nativa; endêmica; Nordeste (PB, BA);

Mata Atlântica

***Sphagnum tenellum* Ehrh. ex Hoffm.**

Voucher: Maguire, B. 60468 (NY)

Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (RJ); Mata Atlântica

***Sphagnum tenerum* Sull. & Lesq.**

Voucher: Schiffner, V. 297 (F)

Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (MG, SP, RJ), Sul (PR, SC, RS); Mata Atlântica

***Sphagnum triporosum* H.A.Crum**

Voucher: Frahm, J.P. 1834 (MICH)

Distribuição: nativa; endêmica; Sudeste (RJ); Mata Atlântica

***Sphagnum turgens* Warnst.**

Voucher: Mosén s.n. (NY)

Distribuição: nativa; endêmica; Sudeste (MG, SP); Mata Atlântica

***Sphagnum umbrosum* Warnst.**

Voucher: Mosén s.n. (NY)

Distribuição: nativa; endêmica; Sudeste (MG); Mata Atlântica

***Sphagnum vitalii* H.A.Crum**

Voucher: Vital, D.M. 8081 (SP)

Distribuição: nativa; endêmica; Nordeste (BA); Mata Atlântica

SPLACHNACEAE

3 gêneros, 5 espécies (3 endêmicas)

Moseniella

2 espécies (2 endêmicas)

***Moseniella brasiliensis* Broth.**

Referência: Koponen, A. 1982. Ann. Bot. Fenn. 14:1-93.

Distribuição: nativa; endêmica; Sudeste (MG); Mata Atlântica

***Moseniella ulei* (Müll.Hal. ex Broth.) A.K.Kop.**

Referência: Koponen, A. 1977. Ann. Bot. Fenn. 14: 193.

Distribuição: nativa; endêmica; Centro-Oeste (GO); Cerrado

***Tayloria* Hook.**

1 espécie (não endêmica)

***Tayloria arenaria* (Müll.Hal.) Broth.**

Voucher: Ule, E.H.G. 1398 (BM)

Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (MG, RJ); Mata Atlântica

***Tetraplodon* Bruch & Schimp.**

2 espécies (1 endêmica)

***Tetraplodon itatiaiae* Müll. Hal.**

Voucher: Sehnem, A. 4749 (PACA)

Distribuição: nativa; endêmica; Sudeste (RJ), Sul (RS); Mata Atlântica

***Tetraplodon tomentosus* Sehnem**

Voucher: Sehnem, A. 5292 (PACA)

Distribuição: nativa; não endêmica; Sul (RS); Mata Atlântica

SPLACHNOBRYACEAE

1 gênero, 1 espécie (não endêmica)

***Splachnobryum* Müll. Hal.**

1 espécie (não endêmica)

***Splachnobryum obtusum* (Brid.) Müll. Hal.**

Voucher: Vital, D.M. 15020 (SP)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (AP, AM, AC), Nordeste (CE, AL), Centro-Oeste (GO, MS), Sudeste (SP), Sul (RS); Amazônia, Cerrado, Mata Atlântica, Pantanal

STEREOPHYLLACEAE

4 gêneros, 7 espécies (nenhuma endêmica)

***Entodontopsis* Broth.**

4 espécies (nenhuma endêmica)

***Entodontopsis angustiretis* (Broth.) W.R.Buck & Ireland**

Referência: Ireland, R.R. & Buck, W.R. 1994. Fl. Neotrop. Monogr. 65: 1-49.

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (PA, RO), Centro-Oeste (MT); Amazônia, Cerrado

***Entodontopsis leucostega* (Brid.) W.R.Buck & Ireland**

Voucher: Valdevino, J.A. s.n. (UFP 9111)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (RR, PA, AM, TO, AC, RO), Nordeste (MA, PI, CE, PB, PE, BA), Centro-Oeste (MT, GO, DF, MS), Sudeste (MG, SP, RJ); Amazônia, Caatinga, Cerrado, Mata Atlântica, Pantanal

***Entodontopsis nitens* (Mitt.) W.R.Buck & Ireland**

Voucher: Vital, D.M. 6228 (SP)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (PA, AC), Nordeste (CE, PE, BA, AL), Centro-Oeste (MT, GO, MS), Sudeste (MG, SP), Sul (PR, RS); Amazônia, Cerrado, Mata Atlântica, Pantanal

Entodontopsis panamensis* (E.B.Bartram)*W.R.Buck & Ireland**

Voucher: Lützelburg, P. 4202 (M)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (RR), Nordeste (BA); Amazônia, Mata Atlântica

***Eulacophyllum* W.R.Buck & Ireland**

1 espécie (não endêmica)

***Eulacophyllum cultelliforme* (Sull.) W.R.Buck & Ireland**

Voucher: Oliveira-e-Silva, M.I.M.N. 357 (HRJ)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (AM, TO), Nordeste (PB, PE, BA), Centro-Oeste (MT, MS), Sudeste (MG, ES, SP, RJ), Sul (PR); Amazônia, Cerrado, Mata Atlântica, Pantanal

***Pilosium* (Müll.Hal.) M.Fleisch.**

1 espécie (não endêmica)

***Pilosium chlorophyllum* (Hornsch.) Müll. Hal.**

Voucher: Costa, D.P. 814 (RB)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (RR, AP, PA, AM, TO, AC, RO), Nordeste (PE, BA, AL), Centro-Oeste (MT, GO, DF, MS), Sudeste (MG, ES, SP, RJ); Amazônia, Cerrado, Mata Atlântica, Pantanal

***Stereophyllum* Mitt.**

1 espécie (não endêmica)

***Stereophyllum radiculosum* (Hook.) Mitt.**

Voucher: Costa, D.P. 2196 (RB)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (PA), Nordeste (BA), Centro-Oeste (MT, GO, MS), Sudeste (MG, ES, SP, RJ), Sul (PR, SC); Amazônia, Cerrado, Mata Atlântica, Pantanal

SYMPHYDONTACEAE

1 gênero, 1 espécie (não endêmica)

***Symphyodon* Dozy & Molck.**

1 espécie (não endêmica)

***Symphyodon imbricatifolius* (Mitt.) S.P.Churchill**

Voucher: Schäfer-Verwimp, A. 12790 (SV)

Distribuição: nativa; não endêmica; Centro-Oeste (GO), Sudeste (MG, RJ); Cerrado, Mata Atlântica

THUIDIACEAE

3 gêneros, 18 espécies (5 endêmicas)

***Pelekium* Mitt.**

6 espécies (1 endêmica)

***Pelekium involvens* (Hedw.) Touw**

Voucher: Costa, D.P. 453 (RB)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (RR, AP, PA, AM, AC, RO), Nordeste (BA), Centro-Oeste (MT, DF, MS), Sudeste (MG, SP, RJ); Amazônia, Cerrado, Mata Atlântica, Pampa, Pantanal

***Pelekium minutulum* (Hedw.) Touw**

Voucher: Costa, D.P. 85 (RB)

Distribuição: nativa; não endêmica; Centro-Oeste (DF), Sudeste (MG, ES, SP, RJ), Sul (PR, SC, RS); Cerrado, Mata Atlântica

***Pelekium muricatum* (Hampe) Touw**

Voucher: Burchell, W.J. s.n. (NY)

Distribuição: nativa; não endêmica; Domínio desconhecido

***Pelekium scabrosulum* (Mitt.) Touw**

Voucher: Lisboa, R.C.L. 7203 (MG)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (RR, PA, AM, AC, RO), Nordeste (BA), Centro-Oeste (MT, GO, DF); Amazônia, Cerrado, Mata Atlântica

***Pelekium schistocalyx* (Müll.Hal.) Touw**

Voucher: Landrum, L.R. 2185 (RB)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (PA, AM, AC, RO), Nordeste (MA), Centro-Oeste (MT, GO, MS), Sudeste (RJ); Amazônia, Cerrado, Mata Atlântica, Pantanal

***Pelekium subpinnatum* (Broth.) Touw**

Voucher: Glaziou, A.F.M. 11743 (BM)

Distribuição: nativa; endêmica;

Sudeste (MG, RJ); Mata Atlântica

***Thuidiopsis* (Broth.) M.Fleisch.**

1 espécie (não endêmica)

***Thuidiopsis furfurosa* (Hook.f. & Wilson) M.Fleisch.**

Voucher: Sehnem, A. 3717 (PACA)

Distribuição: nativa; não endêmica; Nordeste (BA), Sudeste (MG, SP, RJ), Sul (PR, SC, RS); Mata Atlântica

***Thuidium* Bruch & Schimp.**

11 espécies (4 endêmicas)

***Thuidium brasiliense* Mitt.**

Voucher: Costa, D.P. 1454 (RB)

Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (MG, SP, RJ), Sul (SC, RS); Mata Atlântica

***Thuidium delicatulum* (Hedw.) Bruch & Schimp.**

Voucher: Costa, D.P. 735 (RB)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (PA, AM), Nordeste (MA, PE, AL), Centro-Oeste (MT, GO), Sudeste (MG, SP, RJ), Sul (RS); Amazônia, Cerrado, Mata Atlântica

***Thuidium granulatum* (Hampe) A.Jaeger**

Voucher: Glaziou, A.F.M. 9078 (BM)

Distribuição: nativa; endêmica; Sudeste (RJ);

Mata Atlântica

***Thuidium mattogrossense* Broth.**

Referência: Gier, L.J. 1980. J. Bryol. 11: 253-309.

Distribuição: nativa; endêmica; Centro-Oeste (MT); Cerrado

***Thuidium patrum* Sehnem**

Voucher: Sehnem, A. 6999 (PACA)

Distribuição: nativa; endêmica; Sul (SC); Mata Atlântica

***Thuidium peruvianum* Mitt.**

Referência: Gier, L.J. 1980. J. Bryol. 11: 253-309.

Distribuição: nativa; não endêmica; Domínio desconhecido

***Thuidium pseudoprotensum* (Müll.Hal.) Mitt.**

Voucher: Sehnem, A. 2990 (PACA)

Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (MG, ES, SP, RJ), Sul (PR, SC, RS); Mata Atlântica

***Thuidium serricola* (Müll.Hal.) Paris**

Referência: Gier, L.J. 1980. J. Bryol. 11: 253-309.

Distribuição: nativa; endêmica; Sul (SC); Mata Atlântica

***Thuidium tamariscinum* (Hedw.) Schimp.**

Voucher: Sehnem, A. 6422 (PACA)

Distribuição: nativa; não endêmica; Sudeste (MG, RJ), Sul (RS); Mata Atlântica, Pampa

***Thuidium tomentosum* Schimp. ex Besch.**

Voucher: Oliveira-e-Silva, M.I.M.N. 11 (HRJ)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (RR), Nordeste (PE, BA), Centro-Oeste (MT, MS), Sudeste (ES, RJ), Sul (PR, RS); Amazônia, Cerrado, Mata Atlântica, Pantanal

***Thuidium urceolatum* Lorentz**

Voucher: Costa, D.P. et al. 143 (RB)

Distribuição: nativa; não endêmica; Norte (RR, AM), Nordeste (BA), Sudeste (MG, SP, RJ), Sul (PR, SC, RS); Amazônia, Mata Atlântica

Referência: Gier, L.J. 1980. J. Bryol. 11: 253-309.

Distribuição: nativa; endêmica; Centro-Oeste (MT); Cerrado