
Anexos

Tabela IUCN de Critérios e Categorias

SUMÁRIO DOS CINCO CRITÉRIOS (A-E) UTILIZADOS PARA AVALIAR O RISCO DE EXTINÇÃO DE UM TÁXON

A. Redução populacional - Declínios medidos por 10 anos ou 3 gerações (o maior)

	criticamente em perigo	em perigo	vulnerável
A1	> 90%	> 70%	> 50%
A2, A3 & A4	> 80%	> 50%	> 30%

A1. Redução populacional observada, estimada, inferida ou suspeitada no passado onde as causas da redução são claramente reversíveis **E** compreendidas **E** cessadas, com base em qualquer das opções:

- Observação direta
- No índice de abundância apropriado ao táxon
- No declínio da área de ocupação (AOO), extensão de ocorrência (EEO) e/ou qualidade do hábitat
- No nível de exploração real ou potencial
- Nos efeitos de táxons introduzidos, hibridização, patógenos, poluentes, competidores ou parasitas.

A2. Redução populacional observada, estimada, inferida ou suspeitada no passado onde as causas da redução podem **OU** não ter cessado **OU** podem não ser reversíveis, com base em um dos itens de (a) a (e) em A1

A3. Redução populacional projetada ou suspeitada a ser alcançada no futuro (até no máximo 100 anos) com base em (b) a (e) em A1

A4. Redução populacional observada, estimada, inferida, projetada ou suspeitada (até no máximo 100 anos) onde o período de tempo deve incluir tanto o passado quanto o futuro, e onde as causas da redução podem não ter cessado **OU** podem não ter sido compreendidas **OU** podem não ser reversíveis, com base em um dos itens de (a) a (e) em A1

B. Amplitude de distribuição na forma de B1 (extensão de ocorrência) E/OU B2 (área de ocupação)

	criticamente em perigo	em perigo	vulnerável
B1. Extensão de ocorrência (EEO)	< 100 km ²	< 5000 km ²	< 20000 km ²
B2. Área de ocupação (AOO)	< 10 km ²	< 500 km ²	< 2000 km ²

E ao menos 2 dos seguintes itens:

- Severamente fragmentada, **OU** Número de situações de ameaça = 1 < 5 < 10
- Declínio contínuo em: **(i)** extensão de ocorrência; **(ii)** área de ocupação; **(iii)** área, extensão e/ou qualidade do hábitat; **(iv)** número de situações de ameaça ou subpopulações; **(v)** número de indivíduos maduros.
- Flutuação extrema em: **(i)** extensão de ocorrência; **(ii)** área de ocupação; **(iii)** número de situações de ameaça ou subpopulações; **(iv)** número de indivíduos maduros.

C. Populações pequenas e declínio

	criticamente em perigo	em perigo	vulnerável
Número de indivíduos maduros E C1 ou C2 :	< 250	< 2500	< 10000

C1. Declínio contínuo estimado de ao menos: 25% em 3 anos ou uma geração 20% em 5 anos 10% em 10 anos ou 2 gerações ou 3 gerações (até no máximo 100 anos no futuro)

C2. Declínio contínuo E (a) e/ou (b)

(a i) Número de indivíduos maduros em cada subpopulação:	< 50	< 250	< 1000
ou			
(a ii) % de indivíduos em uma subpopulação:	90-100%	95-100%	100%
(b) Flutuação extrema no número de indivíduos maduros.			

D. População muito pequena ou restrita

criticamente em perigo | em perigo | vulnerável

Número de indivíduos maduros	< 50	< 250	D1. < 1000 E/OU D2. Típico: AOO < 20 km ² ou nº situações de ameaça < 5
VUD2. Restrita área de ocupação ou nº de situações de ameaça com uma plausível ameaça futura que levaria o táxon a CR ou EX em pouco tempo.			

E. Análise quantitativa

criticamente em perigo | em perigo | vulnerável

Indicando a possibilidade de extinção na natureza ser	> 20% em 20 anos ou 3 gerações (no max. 100 anos)	>50% em 10 anos ou 5 gerações (no max. 100 anos)	> 10% em 100 anos
---	--	---	----------------------

Traduzido de “Summary sheet of the IUCN Red List Categories and Criteria”. Disponível em: http://s3.amazonaws.com/iucnredlist-newcms/staging/public/attachments/3110/2001catscrit_summary_en.pdf

Índice remissivo de espécies e famílias

Espécies

- Abatia microphylla* Taub. 423
Abutilon anodooides A.St.-Hil. & Naudin 308
Abutilon esculentum A.St.-Hil. 308
Abutilon macrophyllum A.St.-Hil. & Naudin 309
Achetaria latifolia V.C.Souza 389
Acianthera bidentata (Lindl.) F.Barros & L.Guimarães 365
Acianthera subrotundifolia (Cogn.) F.Barros & V.T.Rodrigues 365
Aechmea caesia E.Morren ex Baker 176
Aechmea cariocae L.B.Sm. 177
Aechmea fasciata (Lindl.) Baker 177
Aeschynomene bradei Rudd 257
Agarista organensis (Gardner) Hook. ex Nied. 246
Agarista uleana (Sleumer) Judd 246
Alcantarea farneyi (Martinelli & A.F.Costa) J.R.Grant 177
Alcantarea geniculata (Wawra) J.R.Grant 177
Alcantarea glaziouana (Leme) J.R.Grant 178
Alcantarea heloisae J.R.Grant 178
Alcantarea martinellii Versieux & Wand. 178
Alcantarea nevaesii (Leme) J.R.Grant 179
Alcantarea tortuosa Versieux & Wand. 179
Allophylus heterophyllus (Cambess.) Radlk. 424
Anathallis pubipetala (Hoehne) Pridgeon & M.W.Chase 366
Anathallis spannageliana (Hoehne) Pridgeon & M.W.Chase 366
Annona ferruginea (R.E.Fr.) H.Rainer 126
Annona parviflora (A.St.-Hil.) H.Rainer 126
Anthurium augustinum K.Koch & Lauche 137
Anthurium binotii Linden 137
Anthurium bragae Nadruz 138
Anthurium cronembergerae Nadruz & Temponi 138
Anthurium laucheum K.Koch 138
Anthurium lhotzkyanum Schott 139
Anthurium lucidum Kunth 139
Anthurium luschnathianum Kunth 139
Anthurium sakuraguianum Temponi & Nadruz 140
Anthurium simonii Nadruz 140
Aosa uleana (Urb. & Gilg) Weigend 299
Aphelandra rigida Glaz. ex Mildbr. 120
Aphelandra stephanophysa Nees 120
Aristolochia raja Mart. & Zucc. 149
Asplenium cariocanum Brade 151
Austrocritionia rosea (Gardner) R.M.King & H.Rob. 153
Austrocritionia taunayana (Glaz. ex B.L.Rob.) R.M.King & H.Rob. 153
Baccharis bifrons Baker 154
Baccharis ciliata Gardner 154
Baccharis friburgensis G.Heiden et al. 154
Baccharis pseudovaccinioides Malag. 155
Banisteriopsis magdalenensis B.Gates 304
Barbacenia brevifolia Taub. 439
Barbacenia fanniae (N.L.Menezes) Mello-Silva 439
Barbacenia gaveensis Goehart & Henrard 440
Barbacenia seubertiana Goehart & Henrard 440
Barbosella macaheensis (Cogn.) Luer 366
Bathysa sylvestrae Germano-Filho & M.Gomes 406
Bauhinia albicans Vogel 258
Begonia bonitoensis Brade 165
Begonia collaris Brade 165
Begonia concinna Schott 166
Begonia densifolia Irmsch. 166
Begonia dentatiloba A.DC. 166
Begonia depauperata Schott 167
Begonia edmundoi Brade 167
Begonia epipsila Brade 167
Begonia friburgensis Brade 168
Begonia jocelinoi Brade 168
Begonia lanstyakii Brade 168
Begonia lunaris E.L.Jacques 169
Begonia olsoniae L.B.Sm. & B.G.Schub. 169
Begonia ramentacea Paxton 169
Begonia rubropilosa A.DC. 170
Begonia sanguinea Raddi 170
Begonia semidigitata Brade 170
Begonia sylvestris A.DC. 171
Begonia tomentosa Schott 171
Behuria cordifolia Cogn. 317
Behuria corymbosa Cogn. 318
Behuria edmundoi Brade 318
Behuria glazioviana Cogn. 318
Behuria huberioides Brade 319
Behuria limae Brade 319
Behuria magdalenensis (Brade) R.Tav. & Baumgratz 320
Behuria mourae Cogn. 320
Behuria organensis (Saldanha & Cogn.) R.Tav. & Baumgratz 320
Beilschmiedia angustifolia Kosterm. 293
Bertolonia valenteana Baumgratz 321
Besleria fluminensis Brade 274
Besleria macahensis Brade 274
Besleria melancholica (Vell.) C.V.Morton 275
Bignonia costata (Bureau & K.Schum.) L.G.Lohmann 173
Billbergia brasiliensis L.B.Sm. 179
Bonamia umbellata (Choisy) Hallier f. 232
Brachydontium notorogenes W.R.Buck & Schaf.-Verw. 428
Bulbophyllum macroceras Barb.Rodr. 367
Calea wedelioides (Baker) S.F.Blake 155
Callianthe sellowiana (Klotzsch) Donnell 309
Callisthene dryadum Duarte 443
Calyptanthes aromatica A.St.-Hil. 349
Campylocentrum organense (Rchb.f.) Rolfe 367
Canistropsis elata (E.Pereira & Leme) Leme 180
Canistropsis marceloi (E.Pereira & Moutinho) Leme 180
Canistropsis pulcherrima (E.Pereira & Leme) Leme 180
Capicum friburgense Barboza & Bianch. 429
Cattleya dormaniana Rchb.f. 367
Cattleya lobata Lindl. 368
Centroglossa greeniana (Rchb.f.) Cogn. 368
Chionanthus fluminensis (Miers) P.S.Green 362
Chomelia monantha (K.Schum. ex Standl.) Steyererm. 407
Clusia fragrans Gardner 222
Clusia immersa C.M.Vieira 222
Coccoloba rigida Meisn. 397
Conchocarpus grandiflorus (Engl.) Kallunki & Pirani 420
Conchocarpus ovatus (A.St.-Hil. & Tul.) Kallunki & Pirani 420
Conchocarpus sordidus Kallunki 421
Connanus marginatus Planch. 230
Couepia parvifolia Prance 220
Couratari pyramidata (Vell.) Kunth 295
Coussarea coffeoides Müll.Arg. 407
Coussarea friburgensis M.Gomes 407
Coussarea strigosipes Müll.Arg. 408
Coussarea viridis Müll.Arg. 408
Cryptanthus bromelioides Otto & A.Dietr. 181
Cryptanthus sinuosus L.B.Sm. 181
Cupania fluminensis Acev.-Rodr. 425
Cupania schizoneura Radlk. 425
Cybianthus gracillimus (Warm.) Mez 399

- Cyclopogon venustus* (Barb.Rodr) Schltr. 368
Dahlstedtia glaziovii (Taub.) M.J. Silva & A.M.G. Azevedo 258
Dahlstedtia grandiflora (A.M.G. Azevedo) M.J. Silva & A.M.G. Azevedo 258
Dalbergia glaziovii Harms 259
Dasyphyllum cryptocephalum (Baker) Cabrera 155
Dasyphyllum leptacanthum (Gardner) Cabrera 156
Davilla glaziovii Eichler 239
Dendropanax heterophyllum (Marchal) Frodin 144
Dendropanax langsdorffii (Marchal) Frodin 144
Dendropanax trilobus (Gardner) Seem. 145
Dichantherium cucaense (Zuloaga & Morrone) Zuloaga 391
Dichorisandra gaudichaudiana Kunth 226
Dichorisandra nana Aona & M.C.E.Amaral 226
Dichorisandra odorata Aona & M.C.E.Amaral 227
Dichorisandra oxypetala Hook. 227
Dichorisandra picta Lodd. 227
Dioscorea bradei R. Knuth 241
Dioscorea campanulata Uline ex R. Knuth 242
Dioscorea itatiaiensis R. Knuth 242
Dioscorea margarethia G.M.Barroso et al. 242
Dioscorea pedalis (Uline ex R. Knuth) R. Couto & J. M. A. Braga 243
Dioscorea sphaeroidea R. Couto & J. M. A. Braga 243
Disciphania sagittaria Barneby 342
Ditassa maricaensis Fontella & E.A.Schwarz 132
Dorstenia fischeri Bureau 347
Doryopteris magdalenensis (Brade) Brade 403
Doryopteris subsimplex (Fée) Diels 403
Doryopteris tijucana Brade & Rosenst. 404
Duguetia microphylla (R.E.Fr.) R.E.Fr. 127
Duguetia pohliana Mart. 127
Dyckia martinellii B.R. Silva & Forzza 181
Dyckia pseudococcinea L.B.Sm. 182
Epidendrum ammophilum Barb.Rodr. 369
Epidendrum harrisoniae Hook. 369
Eryngium fluminense Urb. 130
Erythroxyllum cincinnatum Mart. 251
Erythroxyllum magnoliifolium A.St.-Hil. 251
Erythroxyllum occultum Plowman 252
Erythroxyllum ovalifolium Peyr. 252
Eugenia brachysepala Kiaersk. 349
Eugenia corcovadensis Kiaersk. 350
Eugenia farneyi Faria & Proença 350
Eugenia gastropogena Faria & Proença 350
Eugenia itaguaiensis Nied. 351
Eugenia marambaensis M.C.Souza & M.P.Lima 351
Euphorbia sabulicola Boiss. 254
Faramea brachyloba Müll.Arg. 408
Faramea calyciflora A.Rich. ex DC. 409
Faramea campanularis Müll.Arg. 409
Faramea filamentosa Müll.Arg. 410
Faramea includens Müll.Arg. 410
Faramea intercedens Müll.Arg. 410
Faramea leucocalyx Müll.Arg. 411
Faramea tinguana Müll.Arg. 411
Fridericia elegans (Vell.) L.G.Lohmann 174
Fuchsia alpestris Gardner 363
Fuchsia glazioviana Taub. 363
Funifera brasiliensis (Raddi) Mansf. 435
Funifera insulae Nevlings 435
Galianthe polygonoides E.L. Cabral & Bacigalupo 411
Gaya gaudichaudiana A.St.-Hil. 309
Gaylussacia pruinosa Loes. 247
Gaylussacia retivenia Sleumer 247
Glaziophyton mirabile Franch. 391
Goepertia dorothyae (J.M.A. Braga & H. Kenn.) J.M.A. Braga 312
Goepertia fatimae (H.Kenn. & J.M.A.Braga) Borchs. & S.Suárez 312
Goepertia reginae (J.M.A.Braga) Borchs. & S.Suárez 313
Goepertia sphaerocephala (K.Schum.) Borchs. & S.Suárez 313
Gomesa pulchella (Regel) M.W.Chase & N.H.Williams 369
Goniopteris refracta (Fischer & C. Meyer) Brade 434
Gonolobus dorothyanus Fontella 132
Graphistylis cuneifolia (Gardner) B.Nord. 156
Grazielanthus arkeocarpus Peixoto & Per.-Moura 343
Griffinia intermedia Lindl. 124
Heteropterys ternstroemiifolia A.Juss. 305
Hindsia glabra K.Schum. 412
Hornschurchia alba (A.St.-Hil.) R.E.Fr. 127
Huberia minor Cogn. 321
Hydrocotyle alpestris Gardner 145
Hydrocotyle bradei Rossberg 145
Hydrocotyle ulei H.Wolff 146
Hypolytrum glaziovii Boeckeler 235
Ildefonsia bibracteata Gardner 389
Ilex schwackeana Loes. 136
Isoetes goebelii U.Weber 288
Isoetes ulei U.Weber 288
Ixora heterophylla Müll.Arg. 412
Jacaranda crassifolia Morawetz 174
Janusia diminuta R.Sebast. & Mamede 305
Justicia meyeniana (Nees) Lindau 121
Justicia nervata (Lindau) Profice 121
Justicia polita (Nees) Profice 121
Kielmeyera aureovinosa M. Gomes 214, 216
Kielmeyera excelsa Cambess. 215
Kielmeyera gracilis Wawra 215
Kielmeyera insignis Saddi 215
Lankesterella spanmageliana (Hoehne & Brade) Mansf. 370
Leandra alpestris (Gardner) Cogn. 321
Leandra altomacaensis Baumgratz & D'El Rei Souza 322
Leandra atroviridis Cogn. 322
Leandra breviflora Cogn. 322
Leandra chaetocalyx (A.Gray) Cogn. 323
Leandra dentata Cogn. 323
Leandra laxa Cogn. 323
Leandra magdalenensis Brade 324
Leandra mollis Cogn. 324
Leandra mouraei Cogn. 324
Leandra multisetosa Cogn. 325
Leandra niangaeformis Cogn. 325
Leandra organensis Cogn. 325
Leandra rubida Cogn. 326
Leandra sphaerocarpa Cogn. 326
Lepidaploa araujoa (H.Rob.) H.Rob. 156
Lepidaploa obtusifolia (Less.) H.Rob. 157
Lepidaploa persicifolia (Desf.) H.Rob. 157
Lessingianthus glaziovianus (Baker) H.Rob. 157
Lobelia santos-limae Brade 217
Luetzelburgia trialata (Ducke) Ducke 259
Lupinus dusemianus C.P.Sm. 260
Lupinus russellianus C.P.Sm. 260
Luxemburgia glazioviana (Engl.) Beauverd 359
Machaerium firmum (Vell.) Benth. 260
Machaerium legale (Vell.) Benth. 260
Machaerium macaense C.V.Mendonça, A.M.G. Azevedo & H.C. Lima 261
Machaerium obovatum Kuhlman & Hoehne 261
Macropheplus friburgensis (Perkins) I.Santos & Peixoto 344
Macropodina bradei R.M.King & H.Rob. 158
Magdalenaea limae Brade 377
Mandevilla crassinoda (Gardner) Woodson 133
Manettia pedunculata (Spreng.) K.Schum. 413
Marcgravia comosa C.Presl 315
Marlierea choriophylla Kiaersk. 352
Marlierea guanabarina Mattos & D.Legrand 352
Marlierea martinellii G.M.Barroso & Peixoto 352
Marlierea ochionii D.Legrand 353
Martiodendron fluminense Lombardi 262
Maytenus samydaeformis Reissek 219
Meriania excelsa (Gardner) Cogn. 326
Meriania glabra (DC.) Triana 327
Meriania glazioviana Cogn. 327
Meriania longipes Triana 328
Meriania robusta Cogn. 328

- Mezilaurus navalium* (Allemão) Taub. ex Mez 293
Miconia cinerea Cogn. 328
Miconia elaeodendron (DC.) Naudin 329
Miconia gigantea Cogn. 329
Miconia penduliflora Cogn. 329
Miconia subvernica Cogn. 330
Mikania cabreræ G.M.Barroso 158
Mikania campos-portoana G.M.Barroso 158
Mikania hastifolia Baker 159
Mikania pteropoda DC. 159
Mikania vauthieriana Baker 159
Mimosa ernestii Harms 262
Mimosa glazioui Benth. 262
Mimosa itatiaiensis Dusén 263
Moldenhavera polysperma (Vell.) Stellfeld 263
Mollinedia acutissima Perkins 344
Mollinedia marliae Peixoto & V. Pereira 344
Mollinedia stenophylla Perkins 345, 346
Monsanima tinguacensis R.Santos & Fontella 133
Mouriri arenicola Morley 330
Myrcia innovans Kiaersk. 353
Myrcia magnifolia (O.Berg) Kiaersk. 354
Myrcia velutiflora (Mattos & D.Legrand) Mattos 354
Myrcia warmingiana Kiaersk. 354
Nematanthus pycnophyllus Chautems, T.Lopes & M. Peixoto 275
Nematanthus serpens (Vell.) Chautems 275
Neomaria itatiaica (Ravenna) A. Gil 285
Neomaria northiana (Schneev.) Sprague 286
Neomitranthes riedeliana (O.Berg) Mattos 355
Neoregelia abendrothae L.B.Sm. 182
Neoregelia bragarum (E.Pereira & L.B.Sm.) Leme 182
Neoregelia coimbrae E.Pereira & Leme 183
Neoregelia coriacea (Antoine) L.B.Sm. 183
Neoregelia eltoniana W.Weber 183
Neoregelia fosteriana L.B.Sm. 183
Neoregelia indecora (Mez) L.B.Sm. 184
Neoregelia lactea H.Luther & Leme 184
Neoregelia leucophoea (Baker) L.B.Sm. 184
Neoregelia longipedicellata Leme 185
Neoregelia macahensis (Ule) L.B.Sm. 185
Neoregelia petropolitana Leme 185
Neoregelia roethii W.Weber 186
Neoregelia sapiatibensis E.Pereira & I.A.Penna 186
Neoregelia tenebrosa Leme 186
Nidularium altimontanum Leme 186
Nidularium angustifolium Ule 187
Nidularium apiculatum L.B.Sm. 187
Nidularium atalaiaense E.Pereira & Leme 187
Nidularium fradense Leme 188
Nidularium fulgens Lem. 188
Nidularium itatiaiae L.B.Sm. 188
Nidularium mangaratibense Leme 189
Nidularium rosulatum Ule 189
Nidularium utriculosum Ule 189
Nidularium viridipetalum Leme 190
Ocotea schwackeana Mez 294
Octomeria cochlearis R.chb.f. 370
Octomeria fimbriata Porto & Peixoto 370
Octomeria rodeiensis Barb.Rodr. 371
Octomeria rodriguesii Cogn. 371
Ophryosporus organensis Cabrera 160
Ophthalmoblaptan macrophyllum Allemão 254
Ormosia altimontana Meireles & H.C. Lima 264
Orthosia arenosa Decne. 133
Ouratea campos-portoi Sleumer 359
Ouratea grandifolia (Planch.) Engl. 360
Ouratea miersii (Planch.) Engl. 360
Oxypetalum costae Occhioni 134
Oxypetalum schottii E.Fourn. 134
Pabstiella calcarata (Cogn.) Luer 371
Pabstiella curti-bradei (Pabst) Luer 372
Pabstiella dracula (Seehawer) Luer & Toscano 372
Pabstiella gracilicaulis (Seehawer) Luer 372
Paepalanthus ovatus Körn. 249
Passiflora farneyi Pessoa & Cervi 378
Passiflora imbeana Sacco 378
Paullinia marginata Casar. 425
Peltogyne mattosiana Rizzini 264
Peperomia arbuscula Yunck. 384
Peperomia pubipeduncula Yunck. 384
Philodendron alternans Schott 140
Philodendron fragile Nadruz & Mayo 141
Philodendron luisae Calazans 141
Philodendron nadruzianum Sakur. 141
Phyllanthus itatiaiensis Brade 380
Phyllanthus rosmarinifolius Müll.Arg. 380
Picramnia grandifolia Engl. 383
Pilosocereus ulei (K.Schum.) Byles & G.D.Rowley 209
Piper giordanoi E.F.Guim. & D.Monteiro 385
Piper halesiiifolium Kunth 385
Piper morisonianum C.DC. 385
Piper niteroiense Yunck. 386
Piper rioense Yunck. 386
Piper translucens Yunck. 386
Piper trigonodrupum Yunck. 387
Piptocarpha verticillata (Vell.) G.Lom.Sm. ex H.Rob. 160
Pitcairnia albiflos Herb. 190
Pitcairnia corcovadensis Wawra 190
Pitcairnia encholirioides L.B.Sm. 191
Pitcairnia insularis Tatagiba & R.J.V.Alves 191
Pitcairnia staminea Lodd. 191
Pitcairnia suaveolens Lindl. 192
Pitcairnia wendtia Tatagiba & B.R.Silva 192
Pleiochiton micranthum Cogn. 330
Pleiochiton parvifolium Cogn. 331
Pleroma benthamiana Gardner 331
Pleroma cleistoflora (Ule) P.J.F.Guim. et al. 331
Pleroma elegans Gardner 332
Pleroma maximiliana (DC.) Triana 332
Pleroma thereminiana (DC.) Triana 332
Pleroma virgata Gardner 333
Plinia ilhensis G.M.Barroso 355
Plinia marqueteana G.M.Barroso 355
Plinia martinellii G.M.Barroso & M.Peron 356
Podostemum saldanhanum (Warm.) C.T.Philbrick & Novelo 393
Poecilanthus fluminensis Meireles & H.C. Lima 264
Polygala revoluta Gardner 395
Prepusa alata Porto & Brade 271
Prepusa connata Gardner 271
Prepusa hookeriana Gardner 272
Prescottia spiranthophylla Barb.Rodr. 373
Psychotria caudata M.Gomes 413
Psychotria clavipes Müll.Arg. 413
Psychotria subspathacea Müll.Arg. 414
Psychotria tenuinervis Müll.Arg. 414
Psychotria ulei Standl. 414
Pteris congesta J.Prado 404
Quesnelia lateralis Wawra 192
Quesnelia seideliana L.B.Sm. 193
Randia itatiaiae Silva Neto & Ávila 415
Rhizalis agudoensis N.P.Taylor 209
Rhizalis flagelliformis N.P.Taylor & Zappi 210
Rhizalis mesembryanthemoides Haw. 210
Rhizalis ormindoi N.P.Taylor & Zappi 210
Rhizalis pentaptera A.Dietr. 211
Rhizalis triangularis Werderm. 211
Rinorea laevigata (Sol. ex Ging.) Hekking 442
Rodriguezia sucrei Braga 373
Roupala gracilis Meisn. 401
Rudgea erythrocarpa Müll.Arg. 415
Rudgea insignis Müll.Arg. 415
Rudgea parvifolia (Cham.) Müll.Arg. 416
Rustia simpsonii Delprete 416
Salvia benthamiana Gardner 290

- Salvia longibracteolata* E.P. Santos 290
Salvia rivularis Gardner 291
Schefflera succinea Frodin & Fiaschi 146
Schlumbergera russelliana (Hook.) Britton & Rose 211
Sebastiania pteroclada (Müll.Arg.) Müll.Arg. 255
Senecio arctifolius Baker 160
Senecio ramentaceus Baker 161
Senegalia miersii (Benth.) Seigler & Ebinger 265
Senegalia mikanii (Benth.) Seigler & Ebinger 265
Serjania fluminensis Acev.-Rodr. 425
Serjania littoralis Somner & Ferrucci 426
Serjania tenuis Radlk. 426
Siderasis fuscata (Lodd.) H.E. Moore 228
Sinningia bulbosa (Ker Gawl.) Wiehler 276
Sinningia cardinalis (Lehm.) H.E. Moore 276
Sinningia cochlearis (Hook.) Chautems 277
Sinningia gesneriifolia (Hanst.) Clayberg 277
Sinningia guttata Lindl. 277
Sinningia helleri Nees 278
Sinningia hirsuta (Lindl.) G. Nicholson 278
Sinningia lateritia (Lindl.) Chautems 279
Sinningia lindleyi Schauer 279
Sinningia muscicola Chautems, T. Lopes & M. Peixoto 279
Sinningia pusilla (Mart.) Baill. 280
Sinningia velutina Lindl. 280
Solanum friburgense Giacomini & Stehmann 429
Sorocea carautana M.D.M. Vianna et al. 347
Standleya erecta Brade 416
Standleya limae Brade 417
Staurogyne brachiata (Hiern) Leonard 122
Staurogyne euryphylla E. Hossain 122
Stelis palmeiraensis Barb. Rodr. 373
Stephanopodium sessile Rizzini 237
Stevia organensis Gardner 161
Stigmaphyllon affine A. Juss. 305
Struthanthus dorothyi Rizzini 302
Struthanthus maricensis Rizzini 302
Struthanthus pentamerus Rizzini 303
Strychnos dantaensis E.A. Manoel, Carrijo & E.F. Gim. 300
Strychnos jacarepiensis E.A. Manoel & E.F. Guim. 300
Stylogyne leptantha (Miq.) Mez 399
Stylogyne sordida Mez 400
Swartzia glazioviana (Taub.) Glaz. 266
Swartzia submontana R. B. Pinto, Torke & Mansano 266
Syagrus weddelliana (H. Wendl.) Becc. 148
Symplocos dasyphylla Brand 431
Symplocos neglecta Brand 431
Symplocos organensis Brand 432
Tachigali beaurepairei (Harms) L.G. Silva & H.C. Lima 266
Tachigali spathulipetala L.G. Silva, L.J.T. Cardoso, D.B.O.S. Cardoso & H.C. Lima 267
Terminalia acuminata (Allemão) Eichler 224
Tetragastris breviacuminata Swart 207
Tibouchina axillaris Cogn. 333
Tibouchina cristata Brade 333
Tibouchina hirsutissima Cogn. 334
Tibouchina pallida Cogn. 334
Tillandsia brachyphylla Baker 193, 206
Tillandsia carminea W. Till 193
Tillandsia grazielae D. Sucre & R. Braga 193
Tillandsia neglecta E. Pereira 194
Tillandsia reclinata E. Pereira & Martinelli 194
Tillandsia roseiflora Ehlers & W. Weber 194
Tillandsia sucrei E. Pereira 195
Trichilia luciae Barreiros 341
Trichogoniopsis podocarpa (DC.) R.M. King & H.R. Ob. 161
Trigonia littoralis Miguel & E.F. Guim. 437
Trigynaea axilliflora D.M. Johnson & N.A. Murray 127
Trilepis tenuis Vitta 235
Trimezia organensis Ravenna 286
Unonopsis riedeliana R.E. Fr. 128
Utricularia geminiloba Benj. 298
Vanhouttea fruticulosa (Glaz. ex Hoehne) Chautems 280
Vanhouttea gardneri (Hook.) Fritsch 281
Vanhouttea lanata Fritsch 281
Vriesea altimontana E. Pereira & Martinelli 195
Vriesea altomacaensis A.F. Costa 195
Vriesea bleherae Roth & W. Weber 196
Vriesea botafogensis Mez 196
Vriesea brassicoides (Baker) Mez 196
Vriesea costae B.R. Silva & Leme 196
Vriesea eltoniana E. Pereira & I. A. Penna 197
Vriesea fluminensis E. Pereira 197
Vriesea fontourae B.R. Silva 197
Vriesea fradensis A.F. Costa 198
Vriesea garlippiana Leme 198
Vriesea goniorachis (Baker) Mez 198
Vriesea leptantha Harms 199
Vriesea mubicola Leme 199
Vriesea pastuchoffiana Glaz. 199
Vriesea rubyae E. Pereira 200
Vriesea saundersii (Carrière) E. Morren ex Mez 200
Vriesea sucrei L.B. Sm. & Read 200
Vriesea teresopolitana Leme 200
Vriesea thyrsoides Mez 201
Vriesea vidalii L.B. Sm. & Handro 201
Vriesea warmingii E. Morren 201
Vriesea zildae R. Moura & A. F. Costa 202
Wilbrandia glaziovii Cogn. 233
Worsleya procera (Lem.) Traub 124
Wunderlichia insignis Baill. 162
Xyris organensis Malme 445
Zollernia glaziovii Yakovlev 267
Zygostates ovatipetala (Brade) Toscano 374

Famílias

ACANTHACEAE	120	PODOSTEMACEAE	393
AMARYLLIDACEAE	124	POLYGALACEAE	395
ANNONACEAE	126	POLYGONACEAE	397
APIACEAE	130	PRIMULACEAE	399
APOCYNACEAE	132	PROTEACEAE	401
AQUIFOLIACEAE	136	PTERIDACEAE	403
ARACEAE	1377	RUBIACEAE	406
ARALIACEAE	144	RUTACEAE	420
ARECACEAE	148	SALICACEAE	423
ARISTOLOCHIACEAE	149	SAPINDACEAE	424
ASPLENIACEAE	151	SELIGERIACEAE	428
ASTERACEAE	153	SOLANACEAE	429
BEGONIACEAE	165	SYMPLOCACEAE	431
BIGNONIACEAE	173	THELYPTERIDACEAE	434
BROMELIACEAE	176	THYMELAEACEAE	435
BURSERACEAE	207	TRIGONIACEAE	437
CACTACEAE	209	VELLOZIACEAE	439
CALOPHYLLACEAE	214	VIOLACEAE	442
CAMPANULACEAE	217	VOCHYSIACEAE	443
CELASTRACEAE	219	XYRIDACEAE	445
CHRYSOBALANACEAE	220		
CLUSIACEAE	222		
COMBRETACEAE	224		
COMMELINACEAE	226		
CONNARACEAE	230		
CONVOLVULACEAE	232		
CUCURBITACEAE	233		
CYPERACEAE	235		
DICHAPETALACEAE	237		
DILLENiaceae	239		
DIOSCOREACEAE	241		
ERICACEAE	246		
ERIOCAULACEAE	249		
ERYTHROXYLACEAE	251		
EUPHORBIACEAE	254		
FABACEAE	257		
GENTIANACEAE	271		
GESNERIACEAE	274		
IRIDACEAE	285		
ISOETACEAE	288		
LAMIACEAE	290		
LAURACEAE	293		
LECYTHIDACEAE	295		
LENTIBULARIACEAE	298		
LOASACEAE	299		
LOGANIACEAE	300		
LORANTHACEAE	302		
MALPIGHIACEAE	304		
MALVACEAE	308		
MARANTACEAE	312		
MARCGRAVIACEAE	315		
MELASTOMATAACEAE	317		
MELIACEAE	341		
MENISPERMACEAE	342		
MONIMIACEAE	343		
MORACEAE	347		
MYRTACEAE	349		
OCHNACEAE	359		
OLEACEAE	362		
ONAGRACEAE	363		
ORCHIDACEAE	365		
OROBANCHACEAE	377		
PASSIFLORACEAE	378		
PHYLLANTHACEAE	380		
PICRAMNIACEAE	383		
PIPERACEAE	384		
PLANTAGINACEAE	389		
POACEAE	391		

© Secretaria de Estado do Ambiente (SEA)
 Av. Venezuela, 110 – 5º andar – Saúde
 CEP 20081-312 – Rio de Janeiro – RJ

Qualquer parte desta publicação pode ser reproduzida, desde que citada a fonte.

Projeto “Unidades de Conservação do Estado do Rio de Janeiro: análises e estratégias para conservação da flora endêmica ameaçada” desenvolvido com recursos da Câmara de Compensação

Ambiental do Estado do Rio de Janeiro. Processo: E-07/001.526/2014

Coordenação Geral do Projeto:

Telmo Borges Silveira Filho, Superintendente de Planejamento Ambiental e Gestão Ecosistêmica/SEA

Coordenador Técnico e Científico do Projeto:

Gustavo Martinelli, Centro Nacional de Conservação da Flora/Instituto de Pesquisas Jardim Botânico do Rio de Janeiro

Coordenadora de Projetos:

Eline Martins, Centro Nacional de Conservação da Flora/Instituto de Pesquisas Jardim Botânico do Rio de Janeiro

Equipe Técnica do CNCFloora/JBRJ:

Coordenação

Eduardo Dalcin
 Eline Martins
 Gustavo Martinelli
 Maria Lucia Costa
 Rafael Loyola
 Rodrigo Amaro

Analista de dados

Caio Baez Gomes
 Eduardo Pinheiro Fernandez
 Lucas Moraes
 Lucas Moulton
 Luiz Santos Filho
 Marta Moraes
 Patricia da Rosa
 Raquel Negrão
 Susana Dreveck
 Tainan Messina

Analista SIG

Fernanda Wimmer
 Humberto Margon
 Igor Lourenço Oliveira
 Leonardo Novaes
 Rogério Braga
 Victor Menezes

Sistema de Informação e gerenciamento de dados

Diogo Silva
 Ícaro de Carvalho
 Ricardo Avancini

Administração

Julio Perota

Coleções Botânicas

Thalis Lima

Produção editorial: Andrea Jakobsson Estúdio Editorial

Gestão de projeto

Andrea Jakobsson Estúdio Editorial

Assistente editorial

Renata Arouca

Editoração eletrônica

Marcelo Botelho

Versão para o inglês

Chris Hiatt

Projeto gráfico

Silvana Mattievich

Revisão e padronização

Fernanda Carvalho

Impressão

IPSIS gráfica e editora

ISBN 978-85-88742-88-8



9 788588 742888