PORTARIA MMA Nº 443, DE 17 DE DEZEMBRO DE 2014

A MINISTRA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE, no uso de suas atribuições, e tendo em vista o disposto na Lei no 10.683, de 28 de maio de 2003, no Decreto no 6.101, de 26 de abril de 2007, e na Portaria nº 43, de 31 de janeiro de 2014, resolve:

- Art. 1º Reconhecer como espécies da flora brasileira ameaçadas de extinção aquelas constantes da "Lista Nacional Oficial de Espécies da Flora Ameaçadas de Extinção" Lista, conforme Anexo à presente Portaria, que inclui o grau de risco de extinção de cada espécie, em observância aos arts. 6º e 7º, da Portaria nº 43, de 31 de janeiro de 2014.
- Art. 2º As espécies constantes da Lista classificadas nas categorias Extintas na Natureza (EW), Criticamente em Perigo (CR), Em Perigo (EN) e Vulnerável (VU) ficam protegidas de modo integral, incluindo a proibição de coleta, corte, transporte, armazenamento, manejo, beneficiamento e comercialização, dentre outras.
- § 1º As restrições estabelecidas no caput não se aplicam a exemplares cultivados em plantios devidamente licenciados por órgão ambiental competente.
- § 2º As restrições estabelecidas no caput não se aplicam a produtos florestais não madeireiros, tais como sementes, folhas e frutos, desde que sejam adotadas:
- I técnicas que não coloquem em risco a sobrevivência do indivíduo e a conservação da espécie;
- II recomendações dos Planos de Ação Nacionais para Conservação de Espécies Ameaçadas- PAN, quando existentes; e
- III- restrições e recomendações previstas em normas especificas, incluindo atos internacionais.
- § 3º A coleta, o transporte, o beneficiamento, o armazenamento e o manejo para finalidades de pesquisa científica ou de conservação das espécies de que trata o caput são permitidos desde que autorizados pelo Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade Instituto Chico Mendes, em conformidade com os PAN, quando existentes.
- § 4º A coleta botânica e o transporte das espécies de que trata o caput para finalidades de inventário florístico para licenciamento ambiental são permitidos desde que autorizados pelo órgão ambiental licenciador competente em conformidade com os PAN, quando existentes.
- Art. 3º Para as espécies da Lista, classificadas na categoria Vulnerável (VU), poderá ser permitido o manejo sustentável, a ser regulamentado por este Ministério e autorizado pelo órgão ambiental competente, e atendendo minimamente os seguintes critérios:
- I não ser objeto de proibição em normas específicas, incluindo atos internacionais;
- II estar em conformidade com a avaliação de risco de extinção de espécies;
- III existência de dados de pesquisa, inventário florestal ou monitoramento que subsidiem tomada de decisão sobre o uso e conservação da espécie; e
- IV adoção de medidas indicadas nos PAN, quando existentes.
- Art. 4º Os estoques existentes de exemplares de espécies da flora não madeireira ameaçadas de extinção, constantes do Anexo, à data da publicação deste instrumento normativo, deverão ser declarados nos sistemas de controle de origem florestal do órgão ambiental competente no prazo de até 90 (noventa) dias.
- Art. 5º Os critérios utilizados e as avaliações técnico-científicas do estado de conservação das espécies constantes da Lista serão divulgadas no sítio eletrônico do Ministério do Meio Ambiente <www.mma.gov.br> e do Jardim Botânico do Rio de Janeiro <www.jbrj.gov.br>.
- Art. 6º Poderão ser realizadas atualizações específicas na Lista a partir de dados atualizados de monitoramento e aporte de conhecimento científico sobre o estado de conservação da espécie, de acordo com o disposto no § 4o, do art. 6o, da Portaria nº 43, de 2014.
- Art. 7º A não observância desta Portaria constitui infração sujeita às penalidades previstas na Lei no 9.605, de 12 de fevereiro de 1998, sem prejuízo dos dispositivos previstos no Código Penal e demais leis vigentes, com as penalidades nelas consideradas.
- Art. 8º Os casos omissos ou que necessitem de tratamento específico serão objeto de decisão e regulamentação por parte deste Ministério.
- Art. 9º Revoga-se a Instrução Normativa nº 6, de 23 de setembro de 2008.
- Art. 10. Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

	- 1	NACIONAL OFICIAL DE ESPÉCIES DA FLORA AMEAÇADA ITaxon	Categora
		Taxon ACANTHACEAE	
	+	Aphelandra espirito-santensis Profice & Wassh. Aphelandra margaritae E.Morren	EN VU
	\bot	Anhelandra maximuliana (Nees) Benth	ÉÑ EN
		Dyschoriste lavandulacea (Nees) Kuntze Dyschoriste smithii Leonard	CR
	+	Justicia clausseniana (Nees) Profice Justicia genuflexa Nees & Mart.	EN VU
	\bot	Justicia paranaensis (Rizzini) Wassh. & L.B.Sm.	EN
0	+	Justicia polita (Nees) Profice Justicia ramulosa (Morong) C. Ezcurra	EN VU
0 1 2	1	Justicia ramulosa (Morong) C.Ezcurra Justicia tijucensis V.A.W.Graham Odontonema dissitiflorum (Nees) Kuntze	VU
3	*	IStaurogyne prachiata (Hierri) Leonard	ÉN EN
4_	+	Staurogyne carvalhoi Profice Staurogyne elegans (Nees) Kuntze	VÜ VÜ
6		Staurogyme itatiaiae (Waura) Leonard	ĚŇ EN
8	*	Staurogyne vauthieriana (Nees) Kuntze Staurogyne veronicifolia (Nees) Kuntze Staurogyne warmingiana (Hiem) Leonard	EN EN
9	*	Staurogyne warmingiana (Hieri) Leonard	EN EN EN
4 5 6 7 8 9 9 9	*	Stenandrium hatschbachii Wassh. Stenandrium stenophyllum Kameyama	EN
2	_	Streblacanthus dubiosus (Lindau) V.M.Baum ALISMATACEAE	EN
3		Sagittaria lancifolia L.	VU
4	+	Sagittaria lancifolia L. ALSTROEMERIACEAE Alstroemena amabilis M.C.Assis	EN
4 5 6 7	*	Alstroemena brasiliensis Spreng.	EN EN CR
7	Ť	Alstroemeria capixaba M.C.Assis Alstroemeria caryophyllaea Jacq.	EN
ģ 9 0	\top	Alstroemena malmeana Kraenzf. Alstroemena orchidioides Meerow	EN CR EN
0	土	Alstroemeria penduliflora M.C.Assis	EN
	\top	Alstroemeria penduliflora M.C.Assis AMARANTHACEAE Alternanthera decurrens J.C.Siqueira	EN
2		Alternanthera hirtula (Mart.) R.E.Fr.	VU
1 2 3 4 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 4 1 5 1 6 1 7 1 7 1 7 1 7 1 7 1 7 1 7 1 7 1 7	+-	Alternanthera januarensis J.C.Siqueira Amaranthus rosengurtii Hunz.	EN FN
į	\bot	Froelichiella grisea R.E.Fr. Gomphrena centrota E.Holzh.	EN EN EN
7	*	Gomphrena centrota E.Holzh. Gomphrena hatschbachiana Pedersen	EN EN
8	\bot	Gomphrena nigricans Mart.	ĒN CR
0	+	Gomphrena paranensis R.E.Fr. Gomphrena pulchella Mart.	VÜ EN
1	*	Gomphrena regeliana Seub.	VU
3	*	Pfaffia argyrea Pedersen Pfaffia minarum Pedersen	EN VU
4		Quaternella glabratoides (Suess.) Pedersen	EN
5	+	ÁMARYLLIDACEAE Eithea blumenavia (Koch & Bouché) Ravenna	EN
0		Gnffima aracensis Ravenna	CR
17		Griffinia colatinensis Ravenna	CR
8	+	Griffinia espiritensis Ravenna Griffinia gardneriana (Herb.) Ravenna	EN EN EN
47 18 49 50 51 52 53 54		Griffinia hyacinthina Ker Gawl.	EN
52	*	Griffinia liboniana Morren Griffinia noctuma Ravenna	EN CR
3	\perp	Griffinia nocturna Ravenna Griffinia parviflora Ker Gawl	ČŘ CR
5	+	Griffinia paubrasilica Ravenna Habranthus coeruleus (Griseb.) Traub	VÜ
7	\perp	Habranthus irwinianus Ravenna	VU
	*	Hippeastrum angustifolium Pax Hippeastrum brasilianum (Traub & J.L.Doran) Dutilh	VU EN
9		Hippeastrum breviflorum Herb. Hippeastrum goianum (Ravenna) Meerow	EN EN
1		Hippeastrum leucobasis (Ravenna) Dutilh	EN CR VU
2	\perp	Hippeastrum morelianum Lem. Hippeastrum papilio (Ravenna) Van Scheepen	VU
4		Hippeastrum psittacinum Herb.	ČŘ EN EN
5	+	Hippeastrum reginae (L.) Herb. Hippeastrum santacatarina (Traub) Dutilh	EN EN
7		Hippeastrum striatum (Lam.) Moore	EN EN EN
8	*	Hippeastrum vittatum (L'Hér.) Herb. Worsleya procera (Lem.) Traub	EN
8 9 00 01 22 33 64 55 66 67 7 89 90 11 12 23	\bot	Zephyranthes brasiliensis (Traub) Traub	EN VU
2	+	Zephyranthes candida (Lindl.) Herb. Zephyranthes capivarina Ravenna	EN VU
3	\bot	Zephyranthes paranaensis Ravenna ANACARDIACEAE	ĚŇ
4	+	ANACARDIACEAE Myracrodruon balansae (Engl.) Santin	EN
4 5	\perp	Schinopsis balansae Engl.	EN
6	_	ANEMIACEAE Anemia blechnoides J.Sm.	IVU
6 7	\bot	Anemia dentata Gardner	VU VU
9		Anemia gardneri Hook. Anemia trichorhiza Gardner	VU
	\perp	ANNONACEAE	IVU
ĭ	士	Annona maritima (Záchia) H.Rainer Annona parviflora (A.StHil.) H.Rainer	EN
2	+	Annona parviflora (A.StHil.) H.Rainer Annona pickelii (Diels) H.Rainer Annona übatubensis (Maas & Westra) H.Rainer	EN VU EN EN CR
4		Duguetia magnolioidea Maas	EN
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91	\perp	Duguetia restingae Maas	CR FN
7	土	Duguetia scottmorii Maas	EN CR EN CR
9	+	Duguetia scottmorii Maas Duguetia sooretamae Maas Hornschuchia alba (A.StHil.) R.E.Fr.	EN
Ó	\perp	Hornschuchia cauliflora Maas & Setten	EN
1	+	Hornschuchia obliqua Maas & Setten	EN CR
3	\perp	Ingynaea oblongifolia Schltdl.	EN
4	\perp	Ingynaea obiongifolia Schitdi. Unonopsis riedeliana R.E.Fr. APIACEAE	EN
5	士	Eryngium corallinum Mathias & Constance	CR
05 07 08 09 00	\top	Eryngium divaricatum Hook. & Arn.	EN CR
8	士	Eryngium dorae Norman Eryngium falcifolium Irgang	IEN
9 00	\perp	Eryngium koehneanum Urb. Eryngium ombrophilum Dusén & H.Wolff	VU
01		Eryngium omorophium Dusen & H. Wolff Eryngium ramboanum Mathias & Constance	EN CR
02 03	\perp	Ervngium scirpinum Cham.	EN
03 04 05	_	Eryngium smithii Mathias & Constance Eryngium urbanianum H.Wolff	EN
05	\perp	Eryngium zosterifolium H. Wolff Klotzschia rhizophylla Urb.	VU
06		in investment thizophysica LITB	EN

8	Ditassa arianeae Fontella & E.A.Schwarz	EN
9	Ditassa auriflora Rapini	CR
Ó	Ditassa cipoensis (Fontella) Rapini	HN
ĭ	Ditassa cordeiroana Fontella	EN EN VU
2	Ditassa itambensis Rapini	EN
13	Ditassa Iaevis Mart.	FN
4	Ditassa Ieonii Fontella & T.U.P.Konno	VÜ
5	Ditassa longisepala (Hua) Fontella & E.A.Schwarz	ĖŇ
	Ditassa maricaensis Fontella & E.A.Schwarz	EN
7	Ditassa oberdann Fontella & M.C.Alvarez	EN EN
18	Gonolobus dorothyanus Fontella	CR
9	Gyrostelma bornmuelleri Schltr. ex Malme	EN
20	Gyrostelma oxypetaloides E.Fourn.	ĒŇ
21	Hemipogon abietoides E.Fourn.	ČŘ
55	Heminogon furlanii (Fontella) Panini	EN
33	Hemipogon furlanji (Fontella) Rapini Hemipogon hatschbachii (Fontella & Marquete) Rapini	EN CR
24	Hemipogon piranii (Fontella) Rapini	ČŘ
21 22 23 24 25 26	Jobinia hatschbachii Fontella & E.A.Schwarz	EN
26	Macroditassa marianae Fontella & M.V.Ferreira	ČŘ
20	Marsdenia otoniensis Fontella & Morillo	CR
10	Marsdema otomensis Fontella & Morino	EN
27 28 29	Matelea bahiensis Morillo & Fontella	EN
30	Matelea glaziovii (E.Foum.) Morillo	₩
21	Matelea hatschbachii (Fontella & Valente) Morillo	EN
31 32 33	Matelea marcoassisii Fontella	ĚŇ VÚ
12	Matelea santosu Morillo & Fontella	ĚŇ
34	Metastelma giuliettianum Fontella	ĒŇ
	Metastelma harlevi Fontella	EN
26	Minaria bifurcata (Rapini) T.U.P.Konno & Rapini	CB
36 37	Minaria diamantinensis (Fontella) T.U.P.Konno & Rapini	CR CR
20	Minana grazielae (Fontella & Marquete) T.U.P.Konno & Rapini	EN
38 39	Minaria harleyi (Fontella & Marquete) Rapini & U.C.S.Silva	EN
10	Minaria harreyi (Fonielia & Marquete) Raphii & C.C.S.Sitva Minaria hemipogonoides (E.Fourn.) T.U.P.Konno & Rapini	ČŘ
41	Minara incompogniolaes (E.Foulli) 1.O.F.Rollilo & Rapilli	CK
13	Minaria inconspicua (Rapini) Rapini Minaria magisteriana (Rapini) T.U.P.Konno & Rapini	EN EN
40 41 42 43 44 45 46	Minaria magistenana (Kapini) 1.U.F.Konno & Kapini	CR.
13	Minaria monocoronata (Rapini) T.U.P.Konno & Rapini	CK
14	Mınarıa polygaloides (Silveira) T.U.P.Konno & Rapini	EN VU
1)	Minaria refractifolia (K.Schum.) T.U.P.Konno & Rapini	VU
0	Minaria semini (Fontella) T.U.P.Konno & Rapini	EN
7	Minaria volubilis Rapini & U.C.S.Silva	EN
18 19	Monsanima morrenioides (Goyder) Liede & Meve	CR
19	Oxypetalum dusemi Malme	EN

150	1	Oxypetalum ekblomii Malme	EN
151		Oxypetalum glaziovii (E.Fourn.) Fontella & Marquete	EN
152		Oxypetalum Ieonii Fontella	EN
153	$\overline{}$	Oxypetalum mexiae Malme	CR
151 152 153 154	-	Prestonia solanifolia (Müll.Arg.) Woodson	EN
155	-	Tabernaemontana cumata Leeuwenb.	ĒŇ
100	-	AQUIFOLIACEAE	EN
156	-		re
156 157	-	Ilex auricula S.Andrews	CR
12/	-	Ilex loranthoides Mart. ex Reissek	VU
158		Ilex prostrata Groppo	CR
		ARACEAE	
159		Anthurium jureianum Cath. & Olaio	VU
160	*	Anthurum langsdorffii Schott	EN
161		Anthurium lucidum Kunth	EN
162	*	Anthurium luschnathianum Kunth	EN
163	\neg	Anthurium radicans K.Koch & Haage	VU
164	\neg	Anthurium xanthophylloides G.M.Barroso	VU
165	-	Heteropsis flexuosa (Kunth) G.S.Bunting	İΫŬ
166	*	Philodendron fragile Nadruz & Mayo	ĖŇ
167	*	Philodendron spiritus-sancti G.S.Bunting	ĒŇ
107	+	ARALIACEAE	DIT.
160	-		EN
168 169	-	Hydrocotyle langsdorffii DC.	CR
109	-	Schefflera aurata Fiaschi	
170	-	Schefflera gardneri (Seem.) Frodin & Fiaschi	EN
171		Schefflera glaziovii (Taub.) Frodin & Fiaschi	EN
172		Schefflera sprucei (Seem.) Harms	VU
173		Schefflera succinea Frodin & Fiaschi	EN
		ARAUCARIACEAE	
174	*	Araucana angustifolia (Bertol.) Kuntze	EN
		ARECACEAE	•
175	*	Acrocomia emensis (Toledo) Lorenzi	VU
176	\neg	Allagoptera brevicalyx Moraes	VÜ
177	*	Attalea barreirensis Glassman	VU
178	*	Attalea brasiliensis Glassman	ĖŇ
179	-	Bactris timbuiensis H.Q.B.Fern.	ĒŇ
100	+	Butia capitata (Mart.) Becc.	₩
180 181	*	Butia enospatha (Mart. ex Drude) Becc.	νŭ
101	+	Dutia errospania (Mari, ex Druge) Becc.	
102	—	Butia leptospatha (Burret) Noblick	CR
183	-	Butia microspadix Burret	<u>V</u> Ų
184	-	Butia purpurascens Glassman	EN
182 183 184 185 186 187 188 189		Butia yatay (Mart.) Becc.	VU
186	*	Euterpe edulis Mart.	VU
187		Lytocaryum insigne (Drude) Toledo	VU
188		Syagrus glaucescens Glaz. ex Becc.	VU
189		Syagrus macrocarpa Barb.Rodr.	EN
190		Syagrus mendanhensis Glassman	CR
191		Syagnus picrophylla Barb.Rodr.	VU
192		Syagrus ruschiana (Bondar) Glassman	VÜ
	\neg	ARISTOLOCHIACEAE	1
193	\neg	Anstolochia hypoglauca Kuhlm.	EN
194	\neg	Aristolochia odora Steud.	VÙ
277	-	ARNELLIACEAE	1,0
195	-	Gongylanthus liebmannianus (Lindenb. & Gottsche) Steph.	EN
196	8		CR.
190	_	Southbya organensis Herzog	CK
107		ASPLENIACEAE	CD
197	*	Asplenium beckeri Brade	CR
198	1.	Asplenium bradeanum Handro	EN
199 200	*	Asplenium castaneum Schltdl. & Cham.	EN
200 201	*	Asplenium schwackei Christ	CR
		Asplenium trindadense (Brade) Sylvestre	CR

	_	17.30ABB 17.001B	
		ASTERACEAE	
202		Acmella pusilla (Hook. & Arn.) R.K.Jansen	EN
203		Acritopappus catolesensis D.J.N.Hind & Bautista	VU
204		Acritopappus connatifolius (Soar.Nunes) R.M.King & H.Rob.	EN
205	T	Acritopappus irwinii R.M.King & H.Rob.	VU
206	+-	Acritopappus pintoi Bautista & D.J.N.Hind	ĊŔ
207	T	Agrianthus almasensis D.J.N.Hind	EN
208	+-	Agrianthus giuliettiae D.J.N.Hind	EN
209	*	Aldama corumbensis (Malme) Magenta & Pirani	EN
210	+	Aldama filifolia (Sch.Bip. ex Baker) E.E.Schill. & Panero	EN
211 -	+	Aldama goyazıı E.E.Schill. & Panero	₩Ü
212	+-	Aldama linearifolia (Chodat) E.E.Schill. & Panero	ĊŔ
213	*	Aldama paranensis (Malme) Magenta & Pirani	CR
214	+-	Aldama vernonioides (Baker) E.E.Schill. & Panero	EN
215	*	Anteremanthus hatschbachii H.Rob.	EN
216	+-	Aspilia almasensis D.J.N.Hind	EN VU
217	+	Aspilia belo-horizontinae J.U.Santos	ČŘ
218	+-	Aspilia caudata J.U.Santos	EN
219	+	Aspilia cordifolia J.U.Santos	EN
220	+-	Aspilia cylindrocephala H.Rob.	Ϋΰ
220	+-	Aspilia diamantinae J.U.Santos	ENI
221 222 223	+-	Aspilia diffusifiora H.Rob.	ĖŇ VU
222	+-	Aspilia diniz-cruzeanae J.U.Santos	ČŘ
223	+-		CR
224 225	-	Aspilia eglerii J.U.Santos	EN
223	*	Aspilia espinhacensis J.U.Santos	EN
226	-	Aspilia grazielae J.U.Santos	EN
227	-	Aspilia jugata H.Rob.	CR
228 229	+	Aspilia ovalifolia (DC.) Baker	CR
229	+-	Aspilia pereirae J.U.Santos	EN
230 231	-	Aspilia prostrata J.U.Santos	EN
231		Aspilia reticulata Baker	VU
232 233	-	Aspılıa sılphioides (Hook, & Am.) Benth, & Hook.	EN
233		Austroeupatorium rosmarinaceum (Cabrera & Vittet) R.M.King & H.Rob.	VU
234 235		Baccharis aracatubensis Malag.	EN
235	_	Baccharis concinna G.M.Barroso	VU
236		Baccharis elliptica Gardner	EN EN
237	_	Baccharis hypericifolia Baker	EN
238		Baccharis lychnophora Gardner	VU
239		Baccharis penningtonii Heering	VU
240		Baccharis polyphylla Gardner	VU
241		Baccharis pseudoalpestris Malag.	VU
242		Caatinganthus rubropappus (Soar.Nunes) H.Rob.	EN
243		Calea abbreviata Průski & Urbatsch	CR
244		Calea acaulis Baker	VU
245		Calea brittoniana Pruski	CR
246		Calea gentianoides DC.	VU
247		Calea heteropappa Pruski & Urbatsch	EN
248	T	Calea kristiniae Pruski	EN

249 250 251 252 253	Campuloclinium parvulum (Glaz.) R.M.King & H.Rob. Catolesia mentiens D.J.N.Hind	CR.
251	Chaptalia chapadensis D.J.N.Hind	CR
252	Chaptalia cordifolia (Baker) Cabrera Chaptalia hermogenis M.D.Moraes	VU CR
254 255	Chionolaena lychnophorioides Sch.Bip.	VU
156	Chresta souzae H.Rob. Chromolaena angusticeps (Malme) R.M.King & H.Rob.	EN EN
257	Chromolaena arrayana (Gardner) R.M.King & H.Rob. Chromolaena costatipes (B.L.Rob.) R.M.King & H.Rob.	EN
258 259	Chromolaena costatipes (B.L.Rob.) R.M.King & H.Rob. Chromolaena rhinanthacea (DC.) R.M.King & H.Rob.	EN EN
260	Chronopappus bifrons (DC. ex Pers.) DC.	VU
261 262 263	Chrysofaena mcolackii H.Rob. Cololobus longiangustatus (G.M.Barroso) H.Rob.	VU EN
263	Cololobus rupestris (Gardner) H.Rob.	EN
264 265	Dendrophorbium catharinense (Dusén ex Cabrera) C.Jeffrey Dendrophorbium paranense (Malme) Matzenb. & Baptista	VU EN
266	Dimerostemma annuum (Hassl.) H. Rob.	EN
266 267 268	Dimerostemma episcopale (H.Rob.) H.Rob. Dimerostemma grazielae H.Rob.	EN VU
269 270	Dimerostemma myrtifolium (Chodat) M.D.Moraes	EN
270	Disynaphia encoides (DC.) R.M.King & H.Rob. Disynaphia praeficta (B.L.Rob.) R.M.King & H.Rob.	EN
271 272	Disynaphia variolata (B.L.Rob.) R.M.King & H.Rob.	EN EN
273 274	Echinocoryne echinocephala (H.Rob.) H.Rob. Eremanthus argenteus MacLeish & H.Schumach.	EN EN
275 276	Eremanthus leucodendron Mattf.	EN VU
276	Eremanthus polycephalus (DC.) MacLeish	VU VU
277 278	Gochnatia rotunditolia Less. Gyptis vernoniopsis (Sch.Bip. ex.Baker) R.M.King & H.Rob.	EN
279 280	Heterocoma albida (DC. ex Pers.) DC.	CR
281	Heterocondylus lysimachioides (Chodat) R.M.King & H.Rob. Hoehnephytum almasense D.J.N.Hind	VU EN
281 282 283 284 285 *	Holochēilūs hieracioides (D.Don) Cabrera	EN EN
284	Holocheilus monocephalus Mondin Hysterionica pinnatiloba Matzenb. & Sobral	EN EN
285 *	Hysterionica pinnatisecta Matzenb. & Sobral	CR
286 287	Inthopappus corymbosus (Less.) Roque & D.J.N.Hind	CR FN
286 287 288 289	Chthyothere elliptica H.Rob. Lepidaploa almasensis (D.J.N.Hind) H.Rob.	EN CR
79n I	Lepidaploa gnaphalioides (Sch.Bip. ex Baker) H.Rob. Lepidaploa pseudaurea (D.J.N.Hind) H.Rob.	EN EN
291 292	Lepidaploa spixiana (Mart. ex DC.) H.Rob.	EN
292 293	Leptostelma catharinense (Cabrera) A.M.Teles & Sobral Lessingianthus adenophyllus (Mart. ex. DC.) H.Rob.	EN EN
294	Lessingianthus asteriflorus (Mart. ex DC.) H.Rob.	EN
295 296	Lessingianthus constrictus (Matzenb. & Mafiol.) Dematt. Lessingianthus eitenii (H.Rob.) H.Rob.	CR EN
297	Lessingianthus exiguus (Cabrera) H.Rob.	VU
298 299	Lessingianthus exiguus (Cabrera) H.Rob. Lessingianthus irwinii (G.M.Barroso) H.Rob.	VÜ VÜ
300 301	Lessingianthus pumillus (Vell.) H.Rob. Lessingianthus reitzianus (Cabrera) H.Rob.	VŬ
	Lessingianthus rosmarinifolius (Less.) H.Rob.	EN
302 303	Lessingianthus souzae (H.Rob.) H.Rob. Lessingianthus stoechas (Mart. ex Baker) H.Rob.	EN VU
303 304 305	Lessingianthus subcarduoides (H.Rob.) H.Rob.	EN
306	Lessingianthus venosissimus (Sch.Bip. ex Baker) H.Rob. Lessingianthus westermanii (Ekman & Dusén ex Malme) H.Rob.	EN EN
306 307	Lessingianthus zuccarinianus (Mart. ex DC.) H.Rob.	VU
308 309	Lomatozona artemisjifolia Baker Lulia nervosa (Less.) Zardini	ĒŇ ĒN
310	Lychnophora albertimoides Gardner	CR
310 311 312 313	Lychnophora brumioides Mart. Lychnophora crispa Mattf.	ČR EN
313	Lychnophora diamantinana Coile & Jones	EN
314 315	Lychnophora gardneri Sch.Bip. Lychnophora granmogolensis (Duarte) Semir	EN EN
316	Lychnophora humillima Sch Bip.	CR
317	Lychnophora markgravii G.M.Barroso Lychnophora martiana Gardner	EN EN
319	Lychnophora mello-barretoi G.M.Barroso	EN
320 321	Lychnophora pohlii Sch.Bip. Lychnophora ramosissima Gardner	EN VU
322	Lychnophora regis H.Rob.	EN
323	Lychnophora reficulata Gardner Lychnophora rosmarinifolia Mart.	EN
325	Lychnophora santosii H.Rob.	ĔŇ
326	Lychnophora sellowii Sch Bip. Lychnophora sericea D.J.N.Hind	EN EN CR CR
328	Lychnophora souzae H.Rob.	ČŘ
329 330	Lychnophora syncephala (Sch Bip.) Sch Bip. Lychnophora tómentosa (Mart. ex DC.) Sch Bip.	EN VU
331	Lychnophora villosissima Mart	EN
332	Lychnophoriopsis candelabrum (Sch.Bip.) H.Rob.	EN EN
334	Lychnophoriopsis damazioi (Beauverd) H.Rob. Lychnophoriopsis hatschbachii H.Rob.	EN
335	Mikama addificia B.L.Rob. Mikama alvimii R.M.King & H.Rob.	EN
337	Mikania alvimii R.M.King & H.Rob. Mikania anethifolia (DC.) Matzenb.	EN EN
338	Mikania argyreiae DC.	ĒŅ VU
340	Mikania cipoensis G.M.Barroso Mikania clematidifolia Dusen	EN VU
341	Mikania dusenii B.L.Rob.	CR
343	Mikania firmula Baker Mikania glabra D.J.N.Hind	VU EN
344	Mikania glabra D.J.N.Hind Mikania glauca Mart. ex Baker	EN
345 346	Mikama hartbergii W.C.Holmes Mikama hastato-cordata Malme	EN VU
347	Mikania itambana Gardner	EN
348	Mikania neurocaula DC.	EN EN
350	Mikania oreophila Ritter & Miotto Mikania pinnatiloba DC.	EN
351	Mikania premnifolia Gardner	EN
314 315 316 317 318 319 320 321 322 323 323 324 332 332 332 332	Mikania variifolia Hieron. Mikania viminea DC.	EN EN
	Mikania warmingii Sch.Bip.	ĒŇ
354 355 356	Minasia alpestris (Gardner) H.Rob.	ĒŇ

357	Minasia scapigera H.Rob. Monogereion caraiensis R.M.King & G.M.Barroso	EN CR
358 359	Moquiniastrum argyreum (Dusén ex Malme) G. Sancho	EÑ
360 361	Moquiniastrum cordatum (Less.) G. Sancho	EN
361 362	Moquiniastrum hatschbachii (Cabrera) G. Sancho Moquiniastrum mollissimum (Malme) G. Sancho	VU
363	Moquinastrum monissimum (Maime) G. Sancho	CR VU
364	Moquiniastrum ramboi (Cabrera) G. Sancho Moquiniastrum sordidum (Less.) G. Sancho	VU
365	Neocabieria maiachophylla (Klatt) K.W.Kling & H.Kob.	VU
366 367	Noticastrum hatschbachii Zardini Noticastrum malmei Zardini	EN EN
368 369	Noticastrum psammophilum (Klatt) Cuatrec.	EN
369	Panphalea araucariophila Caorera	EN
370 371	Panphalea cardaminifolia Less. Panphalea maxima Less.	EN CR
372	Panphalea ramboi Cabrera	CR
372 373	Pannhalea smithii Cabrera	EN
374 375	Paralychnophora atkinsiae D.J.N.Hind Paralychnophora bicolor (DC.) MacLeish Paralychnophora harleyi (H.Rob.) D.J.N.Hind	EN EN
376	Paralychnophora harleyi (H.Rob.) D.J.N.Hind	VÙ
377	Paralychnophora patriciana D.J.N.Hind	EN
378 379	Perezia eryngioides (Cabrera) Crisci & Martic.	EN EN
380	Perezia multiflora Less. Picrosia cabreriana A.G.Schulz	ČŘ
381 382	Piptocarpha robusta G.M.Barroso	EN
382	Piptolepis buxoides (Less.) Sch Bip.	EN CR
383 384 385 386	Piptolepis imbricata (Gardner) Sch.Bip. Piptolepis leptospermoides (Mart. ex DC.) Sch.Bip.	CR
385	Porophyllum baliiense D.J.N.Hind	VU
586 397	Proteopsis argentea Mart. & Zucc. ex Sch.Bip.	VU EN
387 388	Richterago angustifolia (Gardner) Roque Richterago arenaria (Baker) Roque	₩
389	Richterago campestris Roque & J.N.Nakaj.	EN
390 301	Richterago caudescens Roque	CR EN
391 392	Richterago conduplicata Roque Richterago elegans Roque	VÜ
393	Richterago hatschbachii (Zardini) Roque	EN
394	Richterago lanata Roque	EN
395 396	Richterago petiolata Roque & J.N.Nakaj Richterago polyphylla (Baker) Ferreyra	EN
397 398	Richterago riparia Roque	VU
398	Richterago stenophylla (Cabrera) Roque	EN
399 400	Richterago suffrutescens (Cabrera) Roque Schlechtendalia luzulifolia Less	CR EN
401	Senecio almasensis Mattf.	ČŘ
402 *	Senecio caparagensis Cabrera	EN
403 404	Senecio gertii Zardini Senecio graciellae Cabrera Senecio hatschbachii Cabrera	EN EN
405	Senecio fiatschbachii Cabrera	EN
406 407	Senecio neteroschizus Baker	EN
407 408 *	Senecio langei Malme	VU CR
409 *	Senecio promatensis Matzenb. Senecio ramboanus Cabrera	EN
410	Senecio riograndensis Matzenb.	EN
411 412	Smallanthus araucanophilus Mondin Smallanthus riograndensis Mondin	CR EN
413	Stenachaenium macrocephalum Benth. ex Benth. & Hook.f.	CR
414	Stenophalium eriodes (Mattf.) Anderb.	VU
415	Stevia catharinensis Cabrera & Vittet	EN CR EN
416 417	Stevia hilarii B.L.Rob. Stevia leptophylla Sch.Bip. ex Baker	EÑ
418 419	Stevia nedelli Sch.Bip. ex Baker Stevia selloi (Spreng.) B.L.Rob.	EN
419 420	Stevna selloi (Spreng.) B.L.Rob. Stevermarkina dispalata (Gardner) R.M.King & H.Rob.	VU
421	Stifftia fruticosa (Vell.) D.J.N.Hind & Semir	Ϋ́Ŭ
422	Stilpnopappus seminanus R.Esteves	EN
423	Stilpnopappus suffruticosus Gardner Stomatanthes loefgrenii (B.L.Rob.) H.Rob.	CR.
425	Strophopappus bicolor DC.	EN
426	Strophopappus ferrugineus (Baker) R.Esteves Stylotrichium corymbosum (DC.) Mattf.	EN EN EN
427 428	Stylotričhiúm corymbosum (DC.) Matti.	EN
429	Stylotrichium edmundoi G.M.Barroso Stylotrichium glomeratum Bautista et al.	EN CR
430 431	Stylotrichium sucrei R M King & H Roh	EN
431	Symphyopappus uncinatus H Rob. Trichocline linearifolia Malme	ĒŇ VU
432 433	Trixis glaziovii Baker	VÜ
434	Trixis pallida Less.	CR
435	Verbesina pseudoclaussenii D.J.N.Hind	CR
436 437 438	Vernonantliura fagifolia (Gardner) H.Rob. Wedelia macedoi H.Rob	VU CR
438	Wedelia macedoi H.Rob. Wunderlichia azulensis Maguire & G.M.Barroso	ČŘ EN EN
439	wunderiichia crueisiana Taub.	EN
140	Wunderlichia senae Glaz. ex Maguire & G.M.Barroso BEGONIACEAE	EN
441	Begonia albidula Brade	EN
441 442 443	Begonia altamiroi Brade	EN EN
143 144	Begonia apparicioi Brade Begonia bahiensis A.DC.	EN EN
445	Begonia besleriifolia Schott	EN
146	Begonia coccinea Hook	EN
147	Begoma cuspula Brade Begoma curii L.B.Sm. & B.G.Schub. Begoma dentatiloba A.D.C.	CR VU
148 149	Begonia dentatiloba A.DC.	ĚN
450	Begoma espiritosantensis E.L. Jacques & Mamede	ÉN EN
451	Begonia handroi Brade	ĒŅ EN CR
452 453	Begoma ibitiocensis E.L.Jacques & Mamede Begoma inconspicua Brade	CR
454	Begonia itaguassuensis Brade	IFN
454 455	Begonia itafinensis Irmsch. ex Brade	ĒŇ CR
456 * 457	Begonia jureiensis S.J.Gomes da Silva & Mamede	CR
458	Begonia kuhlmannii Brade Begonia Iarorum L.B.Sm. & Wassh.	EN CR
458 459	Begonia organensis Brade	EN
460 461	Begonia paranaensis Brade	EN
462	Begonia paulensis A.DC. Begonia perdusenii Brade	EN EN
	Begonia piresiana Handro	ČŘ

464		Begonia pluvialis L.B.Sm. ex S.F.Sm. & Wassh.	EN
465 466 467 468		Begonia polygonifolia ADC. Begonia ruschii L.Kollmann	EN EN CR
460 467	+	Begonia salesopolensis S.J.Gomes da Silva & Mamede	CR CR
468		Begonia santoslimae Brade	EN
469 470	_	Begonia scharffii Hook.	CR
470 471	+	Begonia smilacina A.DC. Begonia stenolepis L.B.Sm. & R.C.Sm.	EN EN
472		Begonia sylvatica Meisn. ex A.DC.	EN
473 474	+	Begonia toledoana Handro Begonia undulata Schott	EN EN
475	+	Begonia venosa Skan ex Hook.	CR
476		Begonia vicina Irmsch. BERBERIDACEAE	EN
177	+-	BERBERIDACEAE Berberia compos portos Prado	CD
477 478	+	Berberis campos-portoi Brade Berberis kleimi Mattos	CR VU
		BIGNONIACEAE	
47/9 480	+	Adenocalymma dichilum A.H.Gentry Adenocalymma fiuticosum A.H.Gentry	EN EN
480 481	*	Adenocalymma magnoalatum Scud.	EN
482 483 484	*	Adenocalymma ubatubense Assis & Semir	CR
485 484	+	Anemopaegma arvense (Vell.) Stellfeld ex de Souza	EN CR
485	*	Anemopaegma mirabile (Sandwith) A.H.Gentry Digomphia densicoma (Mart. ex DC.) Pilg.	VU
486 487	_	Fridencia crassa (Bureau & K Schum.) L.G.Lohmann Handroanthus arianeae (A.H.Gentry) S.Grose	VU
487 488	+	Handroanthus riodocensis (A.H.Gentry) S.Grose	EN EN
488 489 490		Handroanthus spongiosus (Rizzini) S.Grose	ËN CR
490	*	Jacaranda carajāsenšis A.H.Gentry	CR
491 492	1	Jacaranda crassifolia Morawetz Jacaranda egleri Sandwith	EN CR
492 493		Jacaranda grandifoliolata A.H.Gentry	EN CR
494 495	*	Jacaranda intricata A.H.Gentry & Morawetz	CR EN
496 497	*	Jacaranda microcalyx A.H.Gentry Jacaranda nigosa A.H.Gentry	EN
497		Paratecoma peroba (Record) Kuhlm.	EN
498 499	+	Pleonotoma bracteata A.H.Gentry	VU EN
500	\pm	Sparattosperma catingae A.H.Gentry Tabebuia cassinoides (Lam.) DC.	EN
501		Zeyheria tuberculosa (Vell.) Bureau ex Verl.	₹N
502	*	BLECHNACEAE Blechnum andinum (Baker) C.Chr.	CR
503		Blechnum heringeri Brade	VU
504	*	Blechnum sprucei C.Chr.	VU
505	+	Blechnum squamipes (Hieron.) M. Kessler & A.R. Sm. BROMELIACEAE	EN
506 507		Aechmea alopecurus Mez	EN
507	*	Aechmea amicorum B.R. Silva & H. Luther	EN VU
508 509	+	Aechmea apocalyptica Reitz Aechmea azurea L.B.Sm.	VŬ
510		Aechmea bambusoides L.B.Sm. & Reitz	VU
511	*	Aechmea cariocae L.B.Sm. Aechmea castanea L.B.Sm.	EN EN
512 513	+	Aechmea depressa L.B.Sm.	ĒN
514		Aechmea echinata (Leme) Leme	EN
515 516	+	Aechmea fosteriana L.B.Sm. Aechmea gustavoi J.A.Siqueira & Leme	EN CR
516 517		Aechmea kertesziae Reitz	EN
518	*	Aechmea kleinii Reitz	EN
520	+	Aechmea macrochlamys L.B.Sm. Aechmea marginalis Leme & J.A.Siqueira	EN CR
518 519 520 521 522 523 524 525 526 527	*	Aechmea muricata (Arruda) L.B.Sm. Aechmea mutica L.B.Sm.	EN
522	+	Aechmea mutica L.B.Sm. Aechmea orlandiana L.B.Sm.	EN CR
524		Aechmea sphaerocephala Baker	EN EN
525		Aechmea triangularis L.B.Sm.	
527	*	Aechmea vanhoutteana (Van Houtte) Mez Aechmea werdermannii Harms	VU FN
528 529	*	Aechmea winkleri Reitz	CR
529 530	_	Alcantarea benzingii Leme Alcantarea duarteana (L.B.Sm.) J.R.Grant	CR EN
531	+	Alcantarea fameyi (Martinelli & A.F.Costa) J.R.Grant	CR
532		Alcantarea geniculata (Waura) IR Grant	EN EN
531 532 533 534 535 536	+	Alcantarea glaziouana (Leme) J.R. Grant Alcantarea imperialis (Carriere) Harms Alcantarea nahoumu (Leme) J.R. Grant	EN VU
535	\perp	Alcantarea nahoumu (Leme) J.R.Grant	VU
536	+	Alcantarea nevaresii (Leme) J.R.Grant	EN
538	+	Alcantarea vinicolor (E.Reitz) J.R.Grant Araeococcus montanus Leme	EN EN
539		Billbergia brasiliensis I. B.Sm	ĒN
340	+	Bromelia braumii Leme & E.Esteves	ĒŅ CR
537 538 539 540 541 542	\pm	Bromelia braumii Leme & E. Esteves Bromelia macedoi L.B.Sm. Canistropsis albiflora (L.B.Sm.) H.Luther & Leme	VU
543		Canistropsis elata (E.Pereira & Leme) Leme	CR
344 545	+	Canistrum alagoanum Leme & J A Sigueira	EN FN
543 544 545 546 547		Canistrum aurantiacum E.Morren Canistrum camacaense Martinelli & Leme Canistrum fosterianum L.B.Sm.	EN EN EN CR
547 548	*	Canistrum fosterianum L.B.Sm. Canistrum guzmanioides Leme	CR EN
549	+	Canistrum montanum Leme	EN
550		Canistrum pickelii (A.Lima & L.B.Sm.) Leme & J.A.Siqueira	VU
331 552	*	Canistrum triangulare L.B.Sm. & Reitz Cryptanthus burle-marxii Leme	ĚŇ VŮ
553	土	Cryptanthus capitatus Leme	ĚŇ CR
554	\blacksquare	Cryptanthus caracensis Leme & E.Gross	CR
220	+	Cryptanthus caulescens I.Ramírez Cryptanthus coriaceus Leme	EN
557		Cryptanthus dorothyae Leme	ĒŇ
	+	Cryptanthus exaltatus H.Luther	EN
558	*	Cryptanthus fernseeoides Leme Cryptanthus fosterianus L.B.Sm.	EN EN EN EN CR CR
558 559 560		Cryptanthus glazioui Mez	ČŘ
558 559 560 561		Cryptandras glaziota fricz	
558 559 560 561 562		Cryptanthus maritimus L.B.Sm.	EN
558 559 560 561 562 563 564		Cryptanthus maritimus L.B.Sm. Cryptanthus minarum L.B.Sm.	EN EN
549 550 551 552 553 554 555 557 558 559 5560 561 562 563 564 563 564 565		Cryptanthus maritimus L.B.Sm.	EN EN

568	ı	Cryptanthus whitmanii Leme	CR
568 569 570		Cryptanthus zonatus (Visiani) Beer	VU
571	*	Déuterocohnia meziana Kuntze ex Mez Dyckia agudensis Irgang & Sobral	VU CR
572 573	*	Dyckia cabrerae L.B.Sm. & Reitz	EN CR
573 574	*	Dyckia delicata Larocca & Sobral Dyckia distachya Hassl.	CR CR
5/5	=	Dyckia domfelicianensis Strehl	CR
576 577	*	Dyckia fosteriana L.B.Sm. Dyckia hatschbachii L.B.Sm.	EN CR
5.78		Dyckia ibicuiensis Strehl	ICR
580	*	Dyckia ibiramensis Reitz Dyckia mantima Baker	EN EN CR
579 580 581 582		Dyckia monticola L.B.Sm. & Reitz	ČŘ
582 583	+	Dyckia pseudococcinea L.B.Sm.	ČŘ EN
584 585		Dyckia rariflora Schult. & Schult.f. Dyckia reitzii L.B.Sm.	EN
383 386	+	Dyckia remotiflora Otto & A.Dietr. Dyckia ursina L.B.Sm.	EN CR
586 587		Eduandrea selloana (Baker) Leme et al.	EN
588 589	_	Encholirium biflorum (Mez) Forzza	CR
590	+	Encholirium disjunctum Forzza Encholirium gracile L.B.Sm.	CR EN EN
591 502	1	Encholinium feloisae (L.B.Sm.) Forzza & Wand. Encholinium heloisae (L.B.Sm.)	EN
592 593	+	Encholirium irwinii L.B.Sm.	EN CR
594 595	1	Encholirium longiflorum Leme	CR
393 396	+	Encholinium luxor L.B.Sm. & R.W.Read Encholinium pedicellatum (Mez) Rauh	EN CR
597		Encholirium scrutor (L.B.Sm.) Rauh	EN CR
598 599	+	Encholirium vogelii Rauh Fernseea bocainensis E.Pereira & Moutinho	CR CR
600	*	Fernseea itatiaiae (Wawra) Baker	EN
601 602	+	Guzmania monostachia (L.) Rusby ex Mez Guzmania sanguinea (André) André ex Mez	VU EN
603	*	Hohenbergia castellanosii L.B.Sm. & R.W.Read	EN CR
604 605	*	Hohenbergia correia-araujoi E.Pereira & Moutinho Hohenbergia littoralis L.B.Sm.	CR EN
606	\perp	Lapanthus duarter (J. B.Sm.) Louzada & Versieux Lymania alvinni (L.B.Sm. & R.W.Read) R.W.Read	ĒŇ
607 608	+	Lymania alvimii (L.B.Sm. & R.W.Read) R.W.Read Lymania azurea Leme	EN EN
609		Lymania brachycaulis (E.Morren ex Baker) L.F.Sousa	EN
610 611	+	Lymania corallina (Brong. ex Beer) R.W.Read Lymania globosa Leme	EN
612		Lymania spiculata Leme & Forzza	EN CR
613 614		Neoregelia angustibracteolata E.Pereira & Leme	CR CR
615	+	Neoregelia brownii Leme Neoregelia hoehneana L.B.Sm.	EN
616		Neoregelia inexspectata Leme	EN
617	+	Neoregelia Ieproša L.B.Sm. Neoregelia menescalii Leme	VU EN
619		Neoregelia oligantha L.B.Sm.	VU
620 621	+	Neoregelia paulistana E.Pereira Neoregelia pernambucana Leme & J.A.Siqueira	EN EN
622		Neoregelia ruschii Leme & B.R.Silva	EN
623 624 625	+	Neoregelia sanguinea Leme Nidularium atalaiaense E.Pereira & Leme	EN EN
625		Nidularium azureum (L.B.Sm.) Leme	EN
626 627 628	+	Nidularium bocainense Leme Nidularium corallinum (Leme) Leme	EN FN
628		Nidularium ferrugineum Leme	EN CR
629 630	+	Nidularium itatiaiae L.B.Sm. Nidularium jonesianium Leme	EN EN
631		Nidularium kautskyanum Leme	EN
632 633	+	Nidularium mangaratibense Leme Nidularium minutum Mez	ČŘ VU
634		Nidularium organense Leme	EN
634 635 636 637	+-	Nidularium rosulatum Ule Nidularium serratum Leme	VU
637	*	Nidularium utriculosum Ule	VU
630	*	Orthophytum amoenum (Ule) L.B.Sm. Orthophytum duartei L.B.Sm.	EN EN
640		Orthophytum foliosum L.B.Sm.	VU
640 641 642 643 644	+-	Orthophytum fosterianum L.B.Sm.	EN
643	\bot	Orthophytum grossiorum Leme & C.C.Paula Orthophytum humile L.B.Sm.	ČŘ
644	+	Orthophytum magalhaesii L.B.Sm. Orthophytum zanonii Leme	EN EN CR EN CR
645 646 647 648 649 650		Pitcairnia albiflos Herb.	IFN
647	+	Pitcaimia bradei Markgr.	ČŘ CR EN
649		Pitcaimia burle-marxii R Braga & Sucre Pitcaimia decidua L.B.Sm. Pitcaimia encholirioides L.B.Sm.	ĔÑ
650 651	1	Pitcaimia encholirioides L.B.Sm.	IEN
652	\pm	Pitcaimia glaziovii Baker Pitcaimia limae L.B.Sm.	EN CR
653		Portea alatisepala Philcox	VU
653 654 655	*	Portea fosteriana L.B.Sm. Portea grandiflora Philcox	EN VU
656 657 658 659	*	Portea kermesina K.Koch	EN
658	+	Portea nana Leme & H.Luther Quesnelia kautskyi C.M.Vieira	EN VU
659	ż	Quesnelia kautskyi C.M.Vieira Quesnelia seideliana L.B.Sm. Tillandsia afonsoana T. Strehl	EN
660 661	+	Tillandsia afonsoana T. Strehl Tillandsia araujei Mez	CR EN
662	\perp	Tillandsia brachyphylla Baker	FN
663 664	+	Tillandsia crocata (E.Morren) Baker Tillandsia grazielae D.Sucre & R.Braga	EN EN VU
664 665		Tillandsia heubergeri Ehlers	ΫÙ
666 667	+	Tillandsia jonesii T. Strehl Tillandsia kautskyi F Pereira	CR VU
668	士	Tillandsia kautskyi E Pereira Tillandsia neglecta E Pereira	CR
669	1	Tillandsia reclinata E.Pereira & Martinelli	CR
670 671	+	Tillandsia sucrei E.Pereira Tillandsia xiphioides Ker Gawl.	CR EN
672	\perp	Tillandsia xiphioides Ker Gawl. Viiesea altimontana E.Pereira & Martinelli	ËN CR
673	+	Vriesea altomacaensis A.F.Costa Vriesea amadoi Leme	ICR ICR
674			

464 465 466	+	Begoma pluvialis L.B.Sm. ex S.F.Sm. & Wassh. Begoma polygomfolia A.D.C. Begoma ruschii L.Kollmann	EN
466	+	Begonia polygonifolia A.DC. Begonia ruschii L.Kollmann	EN CR
467		Begoma salesopolensis S.J.Gomes da Silva & Mamede	CR
468 469	+	Begonia santoslimae Brade Begonia scharffii Hook.	EN CR
470		Begonia smilacina A DC	EN EN
471 472	_	Begoma stenolepis L.B.Sm. & R.C.Sm. Begoma sylvatica Meisn. ex A.DC.	EN EN
473	+	Begonia toledoana Handro	EN
474		Begonia undulata Schott	EN
475 476	+	Begonia venosa Skan ex Hook. Begonia vicina Irmsch.	CR EN
		BERBERIDACEAE	
477		Berberis campos-portoi Brade	CR
478	+	Berberis kleinii Mattos BIGNONIACEAE	VU
479 480		Adenocalymma dichilum A.H.Gentry	EN
480 481	*	Adenocalymma fruticosum A.H.Gentry	EN
482	*	Adenocalymma magnoalatum Scud. Adenocalymma ubatubense Assis & Semir	EN CR
483		Anemopaegma arvense (Vell.) Stellfeld ex de Souza	IEN
484 485	*	Anemopaegma mirabile (Sandwith) A.H.Gentry Digomphia densicoma (Mart. ex. DC.) Pilg.	CR VU
486		Fridericia crassa (Bureau & K. Schum.) L.G. Lohmann	VU
487 488		Handroanthus arianeae (A.H.Gentry) S.Grose Handroanthus riodocensis (A.H.Gentry) S.Grose	EN
488 489	+	Handroanthus riodocensis (A.H.Gentry) S.Grose Handroanthus spongiosus (Rizzim) S.Grose	ĒŇ
490	*	Jacaranda carajāsenšis A.H.Gentry	EN CR
491	*	Jacaranda crassifolia Morawetz	EN CR
492 493	+	Jacaranda egleri Sandwith Jacaranda grandifoliolata A.H.Gentry	EN
494	*	Jacaranda intricata A.H.Gentry & Morawetz	EN CR
495 496	*	Jacaranda microcalyx A.H.Géntry Jacaranda rugosa A.H.Gentry	EN EN
497	-	Paratecoma peroba (Record) Kuhlm.	EN
498	\perp	Pleonotoma bracteata A.H.Gentry	VU
499 500	+	Sparattosperma catingae A.H.Gentry Tabebuja cassinoides (Lam.) DC	EN
500 501	士	Tabebuja cassinoides (Lam) DC. Zeyheria tuberculosa (Vell.) Bureau ex Verl.	₹N
	*	BLECHNACEAE	
502 503	Ť	Blechnum andinum (Baker) C.Chr. Blechnum heringeri Brade	CR VU
504	*	Blechnum sprucei C.Chr.	VU
505	*	Blechnum squamipes (Hieron.) M. Kessler & A.R. Sm. BROMELIACEAE	EN
506	+	Aechmea alopecurus Mez	EN
507		Aechmea amicorum B.R. Silva & H. Luther	EN
508 509	*	Aechmea apocalyptica Reitz Aechmea azurea L.B.Sm.	VU
510	+	Aechmea bambusoides L.B.Sm. & Reitz	VŬ
511 512	*	Aechmea cariocae L.B.Sm.	EN
512 513	+	Aechmea castanea L.B.Sm. Aechmea depressa L.B.Sm.	EN
514 515		Aechmea echinata (Leme) Leme	EN EN
515		Aechmea fosteriana L.B.Sm. Aechmea gustavoi J.A.Siqueira & Leme	EN
516 517	+	Aechmea gustavoi J.A. Siqueira & Leme Aechmea kertesziae Reitz	CR EN
518	*	Aechmea kleinii Reitz	EN
219	+	Aechmea macrochlamys L.B.Sm. Aechmea marginalis Leme & J.A.Siqueira	EN CR
519 520 521	*	Aechmea muricata (Arruda) L.B.Sm.	EN
522		Aechmea mutica L.B.Sm.	EN EN CR
523 524	+	Aechmea orlandiana L.B.Sm. Aechmea sphaerocephala Baker	EN
525		Aechmea triangularis L.B.Sm.	EN
526 527	*	Aechmea vanhoutteana (Van Houtte) Mez Aechmea werdermannii Harms	VU
528	*	Aechmea winkleri Reitz	CR
529 530		Alcantarea benzingii Leme Alcantarea duarteana (L.B.Sm.) J.R.Grant Alcantarea fameyi (Martinelli & A.F.Costa) J.R.Grant	CR
5.21	+	Alcantarea duarteana (L.B.Sm.) J.R.Grant Alcantarea famevi (Martinelli & A.F.Costa) J.R.Grant	EN CR
532 533		Alcantarea geniculata (Wawra) J.R.Grant	EN
533	\Box	Alcantarea glaziouana (Leme) J.R. Grant	EN VU
534 535 536 537	+	Alcantarea imperialis (Carriere) Harms Alcantarea nanoumni (Leme) J.R.Grant	IVU
536	\perp	Alcantarea nahoumn (Leme) J.R.Grant Alcantarea nevaresii (Leme) J.R.Grant	EN EN
33/ 538	+	Alcantarea vinicolor (E.Reitz) J.R.Grant Araeococcus montanus Leme	EN FN
538 539	士	Billhergia hrasiliensis L.B.Sm	EN EN CR VU
540 541 542	T	Bromelia braumi Leme & E. Esteves Bromelia macedoi L. B.Sm. Canistropsis albiflora (L. B.Sm.) H. Luther & Leme	CR
542	+	Canistropsis albiflora (L.B.Sm.) H.Luther & Leme	VU
343		Camstropsis elata (E.Pereira & Leme) Leme	CR
544 545	1	Canistrum alagoanum Leme & J.A.Siqueira	EN
546	+	Canistrum aurantiacum E.Morren Canistrum camacaense Martinelli & Leme Canistrum fosterianum L.B.Sm.	EN EN EN CR
546 547 548 549	*	Canistrum fosterianum L.B.Sm.	CR
548 540	+	Canistrum guzmanioides Leme Canistrum montanum Leme	EN EN
550		Canistrum pickelii (A.Lima & L.B.Sm.) Leme & J.A.Siqueira	VU
221		Canistrum triangulare L.B.Sm. & Reitz	ĖŇ VU
553	-	Cryptanthus burle-marxii Leme Cryptanthus capitatus Leme	EN
550 551 552 553 554 555	土	Cryptanthus capitatus Leme Cryptanthus caracensis Leme & E.Gross	ÉN CR
555	\perp	Cryptanthus caulescens I.Ramirez	EN
556 557 558 559	+	Cryptanthus corraceus Leme Cryptanthus dorothyae Leme	EN EN
558		Cryptanthus exaltatus H.Luther	ĒN
559	×	Cryptanthus fernseeoides Leme Cryptanthus fosterianus L.B.Sm.	EN CR CR CR CR
	-	Cryptanthus fosterianus L.B.Sm. Cryptanthus glazioui Mez	CR
360 561	$\overline{}$	Cryptanthus maritimus L.B.Sm.	IEN.
367			
560 561 562 563		Cryptanthus minarum L.B.Sm.	EN
561 562 563 564 565 566		Cryptanthus minarum L.B.Sm. Cryptanthus odoratissimus Leme Cryptanthus pseudoscaposus L.B.Sm. Cryptanthus roberto-kautskyi Leme	EN EN EN CR

568 569 570 571	_	Cryptanthus whitmanii Leme	CR
369 370		Cryptanthus zonatus (Visiani) Beer Deuterocolmia meziana Kuntze ex Mez	VV
571	*	Dyckia agudensis Irgang & Sobral	CR
572 573	Ť	Dyckia cabrerae L.B.Sm. & Reitz Dyckia delicata Larocca & Sobral	EN CR
574	*	Dyckia distachya Hassl.	CR CR
575 576	+	Dyckia domfelicianensis Strehl Dyckia fosteriana L.B.Sm.	EN
576 577	*	Dyckia hatschbachii L.B.Sm.	EN CR
578 579	*	Dyckia ibicuiensis Strehl Dyckia ibiramensis Reitz	CR EN
580		Dyckia maritima Baker	EN EN
581 582	+	Dyckia monticola L.B.Sm. & Reitz Dyckia pseudococcinea L.B.Sm.	ČŘ CR
582 583		Dyckia ranflora Schult. & Schult.f.	EN
584 585	+	Dyckia reitzii L.B.Sm. Dyckia remotiflora Otto & A.Dietr.	EN EN
586		Dyckia ursina L.B.Sm.	CR
587	+	Eduandrea selloana (Baker) Leme et al. Encholinium biflorum (Mez) Forzza	EN
588 589		Encholirium disjunctum Forzza	CR CR
590 591	_	Encholinium gracile L.B.Sm. Encholinium fieloisae (L.B.Sm.) Forzza & Wand.	EN EN
592		Encholirium horridum L.B.Sm.	EN
593	_	Encholirium irwinii L.B.Sm.	ČŘ CR
594 595	+	Encholirium longiflorum Leme Encholirium luxor L.B.Sm. & R.W.Read	EN
596 597		Encholinum pedicellatum (Mez) Rauh	ICR
598	+	Encholirium scrutor (L.B.Sm.) Rauh Encholirium vogelii Rauh	EN CR
599	ż	Fernseea bocainensis E.Pereira & Moutinho	ICR
600 601	*	Femseea itatiaiae (Wawra) Baker Guzmania monostachia (L.) Rusby ex Mez	EN VU
602	ż	Guzmania sanguinea (André) André ex Mez	EN
603 604	*	Hohenbergia castellanosii L.B.Sm. & R.W.Read Hohenbergia correia-araujoi E.Pereira & Moutinho	EN CR
605	*	Hohenbergia littoralis L.B.Sm.	EN
606 607	+	Hohenbergia littoralis L.B.Sm. Lapanthus duartei (L.B.Sm.) Louzada & Versieux Lymania alvimii (L.B.Sm. & R.W.Read) R.W.Read	EN EN
608	\perp	Lymania azurea Leme	EN
609 610	+	Lymania brachycaulis (E.Morren ex Baker) L.F.Sousa Lymania corallina (Brong. ex Beer) R.W.Read	EN EN
611		Lymania globosa Leme	EN
612 613	+	Lymania špiculata Leme & Forzza Neoregelia angustibracteolata E.Pereira & Leme	CR CR
614		Neoregelia brownii Leme	CR CR
615 616	+	Neoregelia hoehneana L.B.Sm.	EN
617		Neoregelia inexspectata Leme Neoregelia leprosa L.B.Sm.	EN VU
618	+	Neoregelia menescalii Leme	EN VU
619 620		Neoregelia oligantha L.B.Sm. Neoregelia paulistana E.Pereira	EN
621 622	_	Neoregelia pernambucana Leme & J.A.Siqueira Neoregelia ruschii Leme & B.R.Silva	EN EN
623		Neoregelia sanguinea Leme	EN
624	\blacksquare	Nidularium atalaiaense E.Pereira & Leme Nidularium azureum (L.B.Sm.) Leme	EN EN
625 626 627	*	Nidularium bocainense Leme	EN
627 628		Nidularium corallinum (Leme) Leme	EN EN CR
620	+	Nidularium ferrugineum Leme Nidularium itatiaiae L.B.Sm.	EN
630	\blacksquare	Nidularium jonesianum Leme	EN
631 632	+	Nidularium kautskyanum Leme Nidularium mangaratibense Leme	EN CR
633 634		Nıdularıum minütum Mez	VU EN
635	+	Nidularium organense Leme Nidularium rosulatum Üle	VÜ
635 636		Nidularium serratum Leme	VU
637 638 639	*	Nidularium utriculosum Ule Orthophytum amoenum (Ule) L.B.Sm.	VU EN
639		Orthophytum duartei L.B.Sm.	EN VU
640 641	+	Orthophytum foliosum L.B.Sm. Orthophytum fosterianum L.B.Sm.	EN
641 642 643 644 645		Orthophytum grossiorum Leme & C.C.Paula Orthophytum humile L.B.Sm.	EN EN CR
644	\pm	Orthophytum magalhaesii L.B.Sm.	EN
	\perp	Orthophytum zanonii Leme	CR
	\pm	Pitcairina albiflos Herb. Pitcairina bradei Markgr.	EN CR EN CR
648	\perp	Pitcaimia burle-marxii R Braga & Sucre Pitcaimia decidua L.B.Sm.	<u>C</u> R
647 648 649 650 651 652	+	Pitcaimia decidua L.B.Sm. Pitcaimia encholirioides L.B.Sm.	CR EN EN EN CR
651		Pitcaimia glaziovii Baker	EN
652 653	+	Pitcairnia Iimae L.B.Sm. Portea alatisepala Philcox	IVU
654 655		Portea fosteriana L.B.Sm.	ĚŇ VU
656	*	Portea grandiflora Philcox Portea kermesina K.Koch	FN
656 657 658 659	\perp	Portea nana Leme & H.Luther	ĚŇ EN VU
658 659	+	Quesnelia kautskyi C.M.Vieira Quesnelia seideliana L.B.Sm.	VU EN
660	*	Tillandsia afonsoana T. Strehl	EN CR EN EN EN EN
661	+	Tillandsia araujei Mez Tillandsia brachyphylla Baker	EN FN
663		Tillandsia crocata (E.Morren) Baker Tillandsia grazielae D.Sucre & R.Braga	ÉŇ
662 663 664 665	+	Tillandsia grazielae D.Sucre & R.Braga Tillandsia heubergeri Ehlers	EN VIII
666 667		Tillandsia jonesii T. Strehl	CR
667 668		Tillandsia jonesii T. Strehl Tillandsia kautskyi E.Pereira Tillandsia neglecta E.Pereira	T/TT
669	\perp	Hilandsia reclinata E.Pereira & Martinelli	ČŘ CR CR EN
67/0	\top	Tillandsia sucrei E.Pereira	CR
672	\pm	Tillandsia xiphioides Ker Gawl. Viiesea altimontana E.Pereira & Martinelli	EN
012	_	Vriesea altomacaensis A.F.Costa	CR
671 672 673 674	+	Vriesea amadoi Leme	ČŘ

676	Ļ	Vriesea arachnoidea A.F.Costa	EN
677 678	*	Vriesea biguassuensis Reitz Vriesea bleherae Roth & W. Weber	EN CR
679		Viiesea botafogensis Mez	ČŘ
680 681	_	Vriesea brassicoides (Baker) Mez	EN EN
682	+	Vriesea cacuminis L.B.Sm. Vriesea calimaniana Leme & W.Till	CR
682 683 684	*	Vriesea calimaniana Leme & W.Till Vriesea cearensis L.B.Sm. Vriesea costae B.R. Silya & Leme	EN CR
084 685	+	Vriesea delicatula L.B.Sm.	VU
685 686		Vriesea diamantinensis Leme	EN
687 688	+	Vnesea eltoniana E Pereira Vnesea funchis L.B.Sm.) Leme Vnesea farcylior (L.B.Sm.) Leme Vnesea farryluthen Leme & G.K.Brown	EN EN
688 689		Vnesea graculior (L.B.Sm.) Leme	VU
690	\vdash	Vriesea harrylutheri Leme & G.K.Brown	CR
691 692	+	Vriesea kaufskyana E.Pereira & I.A.Penna Vriesea leptantha Harms	VU CR
693		Vriesea longistaminea C.C.Paula & Leme	CR
694 695	+	Vnesea menescalii E Pereira & Leme Vnesea mmarum L.B.Sm.	EN EN
696		Vnesea monacorum L.B. Smith	CR
697	\vdash	Vriesea pastuchoffiana Glaz.	EN EN
698 699	*	Vriesea penduliflora L.B.Sm. Vriesea pinottii Reitz	EN
700		Vnesea facinae L.B.Sm. Vnesea rubyae E.Pereira	EN
701 702	+	Vnesea rubyae E.Pereira Vnesea saxicola L.B.Sm.	CR EN
703		Vriesea sazimae Leme	VU
704 705	+	Vriesea sucrei L.B.Sm. & R.W.Read Vriesea wawranea Antoine	EN EN
706	+	Vnesea weben E.Pereira & I.A.Penna	CR
707		Wittrockia superba Lindm. BRUCHIACEAE	EN
708	*	Pringleella subulata (Müll.Hal.) Broth.	EN
		BURSERACEAE	
709 710	*	Bursera simaruba (L.) Sarg. Dacryodes edilsonii Daly	VU EN
711		Protium bahianum Daly	EN
712		Protium giganteum var. crassifolium (Engl.) Daly	VU
713 714	+	Protium icicariba var. talmonii Daly Protium inodorum Daly	EN EN
715		Tetragastris occhionii (Rizzini) Daly	EN
716 717	*	Trattinnickia ferruginea Kuhlm.	EN EN
		Trattinnickia mensalis Daly CACTACEAE	EN
718	1	Arrojadoa bahiensis (P.J.Braun & Esteves) N.P.Taylor & Eggli	EN
720	+	Arthrocereus glaziovii (K.Schum.) N.P.Taylor & Zappi	EN EN
721		Arthrocereus melanurus subsp. magnus N.P.Taylor & Zappi Arthrocereus melanurus subsp. melanurus (K.Schum.) Diers et al.	EN
722	*	Arthrocereus melanurus subsp. melanurus (K.Schum.) Diers et al. Arthrocereus melanurus subsp. odorus (Ritter) N.P.Taylor & Zappi	EN EN
724	*	Arthrocereus rondomanus Backeb. & Voll	EN
725	*	Brasilicereus markgrafii Backeb. & Voll	EN VU
727	+	Cereus mirabella N.P.Taylor Cipocereus bradei (Backeb. & Voll) Zappi & N.P.Taylor	VU
719 720 721 722 723 724 725 726 727 728 729 730	*	Cipocereus crassisepalus (Buining & Brederoo) Zappi & N.P.Taylor Cipocereus laniflorus N.P.Taylor & Zappi	EN
729	*	Cipocereus laniflorus N.P.Taylor & Zappi Cipocereus minensis (Werderm.) Ritter	EN VU
731	*	Cipocereus pusilliflorus (Riffer) Zappi & N.P.Taylor	CR
732		Coleocephalocereus huybaumianus subsp. flausetus (Ritter) N P Taylor &	VU
733	*	Zappi Coleocephalocereus purpureus (Buining & Brederoo) Ritter	EN
734	_	Coleocephalocereus purpureus (Buining & Brederoo) Ritter Discocactus bahiensis Britton & Rose	V V
733 734 735 736	*	Discocactus catingicola Buining & Brederoo Discocactus horstii Buining & Brederoo	VU CR
/5/		Discocactus pseudoinsignis N.P.Taylor & Zappi	CR
738 739	*	Discocactus zehntneri Britton & Rose Echinopsis calochlora K.Schum.	VU CR
740		Echinopsis oxygona (Link & Otto) Pfeiff & Otto	FN
741 742	*	Espostoopsis dybowskii (RolGoss.) Buxb. Facheiroa cephaliomelana Buining & Brederoo	ĒŇ
743	*	Facheiroa cephaliomelana subsp. estevesii (P.J.Braun) N.P.Taylor & Zappi	EN EN
744		Facheiroa ulei (Gürke) Werderm.	EN
744 747 747 747 748 750 750 750 750 750 750 750 750 750 750	+	Franlea bueneken W.R.Abraham Franlea castanea Backeb.	ĒŇ EN EN CR
747	上	Frailea mammifera Buning & Brederoo	CR
748		Frailea mammifera Buining & Brederoo Frailea phaeodisca (Speg.) Speg.	EN
750	+	Frailea pumila (Lem.) Britton & Rose Frailea pygmaea (Speg.) Britton & Rose	VU VU
751		Gvmnočálýcium deňuďatum (Link & Otto) Pfeiff. ex Mittler	EN
753	*	Hatiora herminiae (Porto & Castell.) Backeb. ex Barthlott Melocactus azureus Buining & Brederoo	VÚ EN
754		Melocactus conoideus Buining & Brederoo	ĖŇ CR CR
755	*	Melocactus deinacanthus Buining & Brederoo Melocactus ferreophilus Buining & Brederoo	CR EN
757	*	Melocactus glaucescens Buining & Brederoo	EN
758		Melocactus Ianssensianus P.J.Braun	ĒN EN VU
759 760	+	Melocactus pachyacanthus Buining & Brederoo Melocactus paucispinus Heimen & R.J.Paul	VU
761		Melocactus violaceus Pfeiff.	VU
762	*	Melocactus violaceus subsp. ritteri N.P.Taylor	EN
764	*	Micranthocereus albicephalus (Buining & Brederoo) F.Ritter Micranthocereus auriazureus Buining & Brederoo	EN EN EN CR EN
765		Micranthocereus auriazureus Buining & Brederoo Micranthocereus dolichospermaticus (Buining & Brederoo) F.Ritter Micranthocereus polyanthus (Werderm.) Backeb.	EN
767	*	Micranthocereus polyanthus (Werderm.) Backeb.	EN CR
768		Micranthocereus streckeri Van Heek & Van Criek. Micranthocereus violaciflorus Bunning	ĔŇ
769	\vdash	Parodia concinna (Mony.) N.P.Taylor	EN EN EN
771	+	Parodia crassigibba (Ritter) N.P.Taylor Parodia erinacea (Haw.) N.P.Taylor Parodia mammulosa (Lem.) N.P.Taylor Parodia oxycostata (Bunning & Brederoo) Hofacker	EN
772		Parodia mammulosa (Lem.) N.P.Taylor	ĒŇ VU
774	1	Parodia oxycostata (Buining & Brederoo) Hofacker Parodia rechensis (Buining) Brandt	VU CR
773		Parodia scopa (Spreng.) N.P.Taylor	EN
776	ż	Pereskia aureiflora Ritter	VU
77.7	1*	Pilosocereus aurisetus subsp. aurilanatus (Ritter) Zappi Pilosocereus azulensis N.P.Taylor & Zappi	EN
775 776 777 778	*	Pilosocereus azulensis N P Taylor & Zanni	ČŘ

780	Pilosocereus fulvilanatus (Buining & Brederoo) Ritter	EN
781 782 783 784 * 785 786 787 788	Pilosocereus fulvilanatus (Buining & Brederoo) Ritter Pilosocereus glaucochrous (Werderm.) Byles & G.D.Rowley Pilosocereus magnificus (Buning & Brederoo) Ritter	EN VU EN
83	Pilosocereus multicostatus Ritter	EN
84 *	Rhipsalis cereoides (Backeb. & Voll) Backeb.	EN CR
85	Rhipsalis pacheco-leonis Loefgr.	EN EN
87	Rhipsalis paradoxa subsp. septentrionalis N.P.Taylor & Barthlott Schlumbergera kautskyr (Horobin & McMillan) N.P.Taylor Schlumbergera microsphaerica (K.Schum.) Hoevel	EN
88	Schlumbergera microsphaerica (K.Schum.) Hoevel	VU
89	Schumbergera opuntioides (Loeigr. & Dusen) D.R.Hunt	VU
90 * 91 *	Tacınga braunii Esteves Uebelmannia buiningii Donald	CR.
92 *	Uebelmanna gummifera (Backeb. & Voll) Buning	VU
93	Uebelmannia pectinifera Buining CALOPHYLLACEAE	EN
0.4	Kielmeyera occhioniana Saddi	IEN
94 95 96	Kielmeyera rufotomentosa Saddi	EN CR
96	Kielmeyera rupestris Duarte	CR
97	Kielmeyera sigillata Saddi CALYCERACEAE	CR
98	Boopis bupleuroides (Less.) C.A. Muell	EN
98 99	Boopis itatiaiae Dusén	EN
300	CAMPANULACEAE Lobelia hilaireana (Kanitz) E.Wimm.	EN
ŎĬ	Lobelia langeana Dusén	EN
02	Lobelia santos-limae Brade	CR
0.2	CAPRIFOLIACEAE	EN
03 04	Valeriana glaziovii Taub. Valeriana glechomifolia F.G.Mey.	EN EN
05	Valeriana organensis Gardner	EN CR
06	Valeriana reitziana Borsini	VU
07	Valeriana tajuvensis Sobral	VU
08	CELASTRACEAE Maytenus acanthophylla Reissek	VU
08 09	Maytenus basidentata Keissek	CR
10 11 *	Maytenus quadrangulata (Schrad.) Loes. Maytenus rupestris Pirani & CarvOkano	EN VU
12	Peritassa longifolia Lombardi	VU
3	Pentassa sadleri Lombardi Salacia mosenii A.C.Sm.	ĊŘ CŘ
13 14 * 15	Salacia mosemi A.C.Sm.	CR
16	Tontelea lanceolata (Miers) A.C.Sm. Tontelea martiana (Miers) A.C.Sm.	EN EN
	CHRYSOBALANACEAE	
17	Couepia belemii Prance	VU
18	Couepia carautae Prance Couepia joaquinae Prance	EN CR
19 20 21	Couepia leitaofilhoi Prance	ΫÜ
21	Couepia meridionalis Prance	CR
22 23	Couepia schottii Fritsch Exellodendron gracile (Kuhlm.) Prance	EN EN
)4 *	Hirtella insignis Briq. ex Prance	EN
25 *	Hirtella parviunguis Prance	CR
25 * 26 * 27	Hirtella santosii Prance	EN EN EN
28	Licania arianeae Prance Licania belemii Prance	EN
29	Licania conferruminata Prance	CR
30 *	Licania indurata Pilg.	EN
31 *	Pannari brasiliensis (Schott) Hook.f. CISTACEAE	EN
32	Helianthemum hrasiliense (I am) Pers	EN
22	CLUSIACEAE	Text
33	Clusia aemygdioi Gomes da Silva & B.Weinberg COMBRETACEAE	EN
34 * 35	Buchenavia parvifolia subsp. Rabelloana (Mattos) Alwan et Stace	VU
35	Combretum rupicola Ridl.	CR EN
36 *	Terminalia acuminata (Allemão) Eichler COMMELINACEAE	EIN
37	Dichorisandra acaulis Cogn.	EN
38	Dichorisandra glaziovii Taub.	VU
38 39 40	Dichorisandra leucophthalmos Hook. Dichorisandra neglecta Brade Siderasis fuscata (Lodd.) H.E.Moore	CR.
41	Siderasis fuscata (Lodd.) H.E.Moore	EN
	CONNARACEAE	
42 43 *	Rourea cnestidifolia G.Schellenb.	EN
	Rourea pseudospadicea G.Schellenb. CONVOLVULACEAE	EN
44 45	Evolvulus chrysotrichos Meisn.	EN VU
45 46	Evolvulus glaziovii Dammer	VU
+0	Evolvulus kramerioides Mart. Evolvulus rariflorus (Meisn.) Ooststr.	VU
17	Evolvulus nedelii Meisn. Evolvulus stellanifolius Ooststr.	ĚŇ
47	Evolvulus stellariifolius Ooststr.	EN
17		VU
47	Ipomoea carajasensis D.F.Austin	EN VU
47 48 49 50 * 51 *	Ipomoea carajasensis D.F.Austin Ipomoea cavalcantei D.F.Austin Ipomoea daturiflora Meisn.	
47 48 49 50 * 51 * 52 53 *	Ipomoea cavalcantei D.F.Austin Ipomoea daturiflora Meisn. Ipomoea macedoi Hoehne	CR
47 48 49 50 * 51 * 52 53 *	Ipomoea cavalcantei D.F.Austin Ipomoea datunflora Meisn. Ipomoea macedoi Hoeline Ibomoea subrevoluta Choisy	CR VU
47 48 49 50 * 51 * 52 53 *	Ipomoea cavalcantei D.F. Austin Ipomoea daturiflora Meisn. Ipomoea macedoi Hoeline Ipomoea subrevoluta Choisy Jacquemontia cephalantha Hallier f. Jacquemontia revoluta Sim. Bianch.	CR VU VU
47 48 49 50 * 51 * 52 53 *	Ipomoea cavalcantei D.F. Austin Ipomoea daturiflora Meisn. Ipomoea macedoi Hoeline Ipomoea subrevoluta Choisy Jacquemontia cephalantha Hallier f. Jacquemontia revoluta Sim. Bianch.	CR VU
47 48 49 50 * 51 * 52 53 * 54 55 56 57	Ipomoea cavalcantei D F Austin Ipomoea daturiflora Meisn. Ipomoea macedoi Hoeline Ipomoea subrevoluta Choisv Jacquemontia cephalantha Hallier f. Jacquemontia revoluta SimBianch. Merremia repens D F Austin CRASSUL ACEAE	CR VU VU EN EN
47 48 49 50 * 51 * 52 53 * 54 55 56 57	Ipomoea cavalcantei D F Austin Ipomoea daturiflora Meisn. Ipomoea macedoi Hoeline Ipomoea subrevoluta Choisv Jacquemontia cephalantha Hallier f. Jacquemontia revoluta SimBianch. Merremia repens D F Austin CRASSULACEAE Crassula pedunculans (Sm.) Meigen	CR VU VU EN
47 48 49 50 * 51 * 52 53 * 64 55 56 57	Ipomoea cavalcantei D F Austin Ipomoea daturiflora Meisn. Ipomoea macedoi Hoehne Ipomoea subrevoluta Choisv Jacquemontia cephalantha Hallier f. Jacquemontia revoluta SimBianch. Merremia repens D F Austin CRASSULACEAE Crassula peduncularis (Sm.) Meigen CYCLANTHACEAE Asolundia polymera subsp. reitzii Harling	CR VU VU EN EN
47 48 49 50 * 51 * 52 53 * 54 55 55 57	Ipomoea cavalcantei D F Austin Ipomoea daturiflora Meisn. Ipomoea macedoi Hoeline Ipomoea subrevoluta Choisv Jacquemontia cephalantha Hallier f. Jacquemontia revoluta SimBianch. Merremia repens D F Austin CRASSULACEAE Crassula pedunculans (Sm.) Meigen CYCLANTHACEAE Asplundia polymera subsp. reitzii Harling CYPERACEAE	CR VU VU EN EN ICR
47 48 49 50 * 51 * 52 53 * 54 55 55 57	Ipomoea cavalcantei D F Austin Ipomoea datunflora Meisn. Ipomoea macedoi Hoeline Ipomoea subrevoluta Choisv Jacquemontia cephalantha Hallier f. Jacquemontia revoluta SimBianch. Merremia repens D F Austin CRASSULACEAE Crassula peduncularis (Sm.) Meigen CYCLANIHACEAE Asplundia polymera subsp. reitzii Harling CYPERACEAE Bulbostylis distichoides Lye	CR VU VU EN EN ICR IVU
47 48 49 50 * 51 * 52 53 * 54 55 56 57 58 59 60 * 60 * 61 *	Ipomoea cavalcantei D F Austin Ipomoea daturiflora Meisn. Ipomoea macedoi Hoehne Ipomoea subrevoluta Choisv Jacquemontia cephalantha Hallier f. Jacquemontia revoluta SimBianch. Merremia repens D F Austin CRASSULACEAE Crassula pedunculans (Sm.) Meigen CYCLANTHACEAE Asplundia polymera subsp. reitzii Harling CYPERACEAE Bulbostylis distichoides Lye Bulbostylis nesiotis (Hemšl.) C.B.Clarke	CR VU VU EN ICR IVU VU VU VU EN
47 48 48 49 50 * 51 * 52 53 * 54 556 57 58 59 60 * 61 * 61 * 62 *	Ipomoea cavalcantei D.F. Austin Ipomoea daturiflora Meisn. Ipomoea macedoi Hoehne Ipomoea subrevoluta Choisv Jacquemontia cephalantha Hallier f. Jacquemontia revoluta SimBianch. Merremia repens D.F. Austin CRASSULACEAE Crassula pedunculans (Sm.) Meigen CYCLANTHACEAE Asplundia polymera subsp. reitzii Harling CYPERACEAE Bulbostylis distichoides Lye Bulbostylis neisotus (Hemis). C.B. Clarke Bulbostylis smithii Barros Cypenia atlanticus Hemol	CR VU VU EN EN ICR IVU VU VU VU EN VV
47 48 49 50 * 51 * 52 53 * 54 55 56 57 58 60 * 61 * 62 * 62 * 63 *	Ipomoea cavalcantei D.F. Austin Ipomoea daturiflora Meisn. Ipomoea macedoi Hoehne Ipomoea subrevoluta Choisv Jacquemontia cephalantha Hallier f. Jacquemontia revoluta SimBianch. Merremia repens D.F. Austin CRASSULACEAE Crassula pedunculans (Sm.) Meigen CYCLANTHACEAE Asplundia polymera subsp. reitzii Harling CYPERACEAE Bulbostylis distichoides Lye Bulbostylis neisotus (Hemis). C.B. Clarke Bulbostylis smithii Barros Cypenia atlanticus Hemol	CR VU VU EN ICR IVU VU EN VU EN VU EN VU EN VU EN VU CR
47 48 48 49 50 * 51 * 52 * 53 * 54 53 55 57 58 60 * 61 * 62 * 63 64 65 65 65 65 65 65 65 65 65 65	Ipomoea cavalcantei D.F. Austin Ipomoea daturiflora Meisn. Ipomoea macedoi Hoehne Ipomoea subrevoluta Choisv Jacquemontia cephalantha Hallier f. Jacquemontia revoluta SimBianch. Merremia repens D.F. Austin CRASSULACEAE Crassula pedunculans (Sm.) Meigen CYCLANTHACEAE Asplundia polymera subsp. reitzii Harling CYPERACEAE Bulbostylis distichoides Lye Bulbostylis neisotus (Hemis). C.B. Clarke Bulbostylis smithii Barros Cypenia atlanticus Hemol	CR VU VU EN ICR IVU VU EN VU EN VU EN VU EN VU EN VU CR
47 48 49 49 50 * 51 * 52 53 * 54 55 55 57 58 59 60 * 61 * 62 * 63 64 65 66 67	Ipomoea cavalcantei D.F. Austin Ipomoea daturiflora Meisn. Ipomoea macedoi Hoehne Ipomoea subrevoluta Choisv Jacquemontia cephalantha Hallier f. Jacquemontia revoluta SimBianch. Merremia repens D.F. Austin CRASSULACEAE Crassula pedunculans (Sm.) Meigen CYCLANTHACEAE Asplundia polymera subsp. reitzii Harling CYPERACEAE Bulbostylis distichoides Lye Bulbostylis mithii Barros Cyperus atlanticus Hemsl.) C.B. Clarke Bulbostylis mithii Barros Cyperus atlanticus Hemsl. Hypolytum amorimii M.Alves & W.W.Thomas Hypolytum bahiense M.Alves & W.W.Thomas Hypolytum lucennoi M.Alves & W.W.Thomas Hypolytum lucennoi M.Alves & W.W.Thomas Hypolytum paraense M.Alves & W.W.Thomas	CR VU VU EN EN ICR IVU VU VU EN VU CR EN
47 48 49 50 * 51 * 52 * 53 * 53 * 54 55 57 58 59 60 * 60 * 61 * 62 * 63 64 65 65 65 65 65 65 65 65 65 65	ipomoea cavalcantei D F Austin Ipomoea datunflora Meisn Ipomoea macedoi Hoehne Ipomoea subrevoluta Choisv Jacquemontia cephalantha Hallier f. Jacquemontia revoluta SimBianch. Merremia repens D F Austin CRASSULACEAE Crassula pedunculans (Sm.) Meigen CYCLANTHACEAE Asplundia polymera subsp. reitzii Harling CYPERACEAE Bulbostylis distichoides Lye Bulbostylis mesiotis (Hemšl.) C.B.Clarke Bulbostylis mistin Barros Cyperus atlanticus Hemsl. Hypolytrum amorimii M Alves & W.W.Thomas Hypolytrum bahiense M Alves & W.W.Thomas Hypolytrum lucemoi M Alves & W.W.Thomas Hypolytrum paraense M Alves & W.W.Thomas	CR VU EN EN CR VU VU VU VU EN VU VU EN VV EN VV EN VV EN EN EN
47 48 49 50 * 51 * 52 53 * 54 55 56 57 58 59 60 * 61 * 62 * 63 64 65 66 67 68 68 68 68 68 68 68 68 68 68	ipomoea cavalcantei D.F. Austin Ipomoea daturiflora Meisn. Ipomoea macedoi Hoehne Ipomoea subrevoluta Choisv Jacquemontia cephalantha Hallier f. Jacquemontia revoluta SimBianch. Merremia repens D.F. Austin CRASSULACEAE Crassula peduncularis (Sm.) Meigen CYCLANTHACEAE Asplundia polymera subsp. reitzii Harling CYPERACEAE Bulbostylis distichoides Lye Bulbostylis neisotis (Hemšl.) C.B.Clarke Bulbostylis smithii Barros Cyperus atlanticus Hemsl. Hypolytrum amorimii M.Alves & W.W.Thomas Hypolytrum bahense M.Alves & W.W.Thomas Hypolytrum paraense M.Alves & W.W.Thomas	CR VU VU EN ICR VU VU EN VU EN VU EN CR EN CR EN CR
47 48 49 50 *	ipomoea cavalcantei D F Austin Ipomoea datunflora Meisn Ipomoea macedoi Hoehne Ipomoea subrevoluta Choisv Jacquemontia cephalantha Hallier f. Jacquemontia revoluta SimBianch. Merremia repens D F Austin CRASSULACEAE Crassula pedunculans (Sm.) Meigen CYCLANTHACEAE Asplundia polymera subsp. reitzii Harling CYPERACEAE Bulbostylis distichoides Lye Bulbostylis mesiotis (Hemšl.) C.B.Clarke Bulbostylis mistin Barros Cyperus atlanticus Hemsl. Hypolytrum amorimii M Alves & W.W.Thomas Hypolytrum bahiense M Alves & W.W.Thomas Hypolytrum lucemoi M Alves & W.W.Thomas Hypolytrum paraense M Alves & W.W.Thomas	CR VU VU EN EN CR VU VU VU EN VU EN

872	\bot	Stephanopodium engleri Baill.	EN
8/3	+	Stephanopodium magnifolium Prance DICKSONIACEAE	ICR
374	*	Dicksonia sellowiana Hook.	EN
375	*	DICRANACEAE Atractylocarpus brasiliensis (Müll Hal.) R.S.Williams	EN
76	*	Atractylocarpus brasiliensis (Müll.Hal.) R.S.Williams Atractylocarpus longisetus (Hook.) E.B.Bartram Campylopus densicoma (Müll.Hal.) Pans	EN EN
5//	*	DILLENIACEAE	EN
78 79	*	Davilla glaziovii Eichler	CR
379 380	_	Davilla macrocarpa Aymard	VU EN
	+	Doliocarpus lancifolius Kubitzki DIOSCOREACEAE	EN
381 382		Dioscorea asperula Pedralli	VU
382 383	+	Dioscorea loefgrenii R.Knuth Dioscorea mantiqueirensis R.Knuth	VU CR
384		Dioscorea pseudomacrocapsa G.M.Barroso et al.	EN
385 386	_	Dioscorea sanpaulensis R.Knuth	EN EN
000	+	Dioscorea trilinguis Griseb. DITRICHACEAE	EIN
387		Chrysoblastella chilensis (Mont.) Reimers	EN
388	+	DROSERACEAE Drosera graomogolensis T.Silva	EN
		DRYOPTERIDACEAE	
889 890 891	_	Elaphoglossum acrocarpum (Mart.) T.Moore	VU
91	+	Elaphoglossum amplissimum (Fée) Christ Elaphoglossum becken Brade	EN CR
392		Megalastrum wacketii (Rosenst. ex C.Chr.) A.R.Sm. & R.C.Moran	EN
393	+	Polýstichum bradei Rosenst. ELAEOCARPACEAE	EN
394		Sloanea obtusifolia (Moric.) Schum.	EN
395	+	EPHEDRACEAE Enhedra tweediana Fisch & C. A. Mey	IVU
	\pm	Ephedra tweediana Fisch. & C. A. Mey. ERICACEAE	IV U
96	T	Gaultheria sleumeriana KinGouv.	CR
97 98	+	Gaylussacia angulata Gardner Gaylussacia caparoensis Sleumer	EN EN
99		Gaylussacia centunculifolia Sleumer	ĒŇ
900 901	\perp	Gavlussacia harlevi KinGouv.	ĒŇ VU EN CR
902	+	Gaylussacia oleifŏlia Dunal Gaylussacia pruinosa Loes.	CR
903	\perp	Gaylussacia retivenia Sleumer	CR
904	_	Gaylussacia setosa KinGouv. ERIOCAULACEAE	CR
905	*	Actinocephalus cipoensis (Silveira) Sano	ICR
905 906	*	Actinocephalus claussenianus (Körn.) Sano	CR VU
907 908	*	Comanthera bahiensis (Moldenke) L.R.Parra & Giul. Comanthera brasiliana (Giul.) L.R.Parra & Giul.	EN CR
909	*	Comanthera elegans (Bong.) L.R.Parra & Giul.	EN
710	*	Comanthera elegans (Bong.) L.R.Parra & Giul. Comanthera harleyi (Moldenke) L.R.Parra & Giul. Comanthera mucugensis (Giul.) L.R.Parra & Giul.	VU
)11)12	*	Leiothrix echinocephala Ruhland	EN VU
913	+	Paepalanthus ater Silveira	ČŘ
914	*	Paepalanthus hydra Ruhland	EN EN
915 916	+	Syngonanthus itambeensis Silveira Syngonanthus lancifolius (Gardner) Ruhland ERYTHROXYLACEAE	VÙ
		ERYTHROXYLACEAE	
917 918	*	Erythroxylum bezerrae Plowman	EN EN
919	*	Erythroxylum catharinense Amaral Erythroxylum compressum Pevr.	EN
919 920 921	*	Erythroxylum compressum Peyr. Erythroxylum leal-costae Plowman	EN CR
921 999	*	Erythroxylum mattos-silvae Plowman Erythroxylum membranaceum Plowman	EN EN
922 923 924	+	Erythroxylum nelson-rosae Plowman	ĒŇ
9 <u>24</u> 925	*	Erythroxylum pauferrense Plowman	EN VU
926	+	Erythroxylum petrae-caballi Plowman Erythroxylum substriatum O. E. Schulz	VÜ
27	*	Erythroxylum tianguanum Plowman	ĊŘ
370	+-	ESCALLONIACEAE	IVIT
928 929	+	Escallonia obtusissima A.StHil. Escallonia petrophila Rambo & Sleumer	EN EN
		EUPHORBIACEAE	1200
930 931	+	Adenophaedra cearensis Secco Algemonia dimitrii (Emmerich) G.L.Webster	CR CR
32	土	Algemonia kuhlmannii (Emmerich) G.L.Webster	CR
930 931 932 933 934 935	\blacksquare	Algemonia kuhlmannii (Emmerich) G.L.Webster Astraea cincta (Müll.Arg.) Caruzo & Cordeiro Bernardia confertifolia Müll.Arg.	EN
35	+	Bernardia confertifolia Mull.Arg. Bernardia crassifolia Müll.Arg.	EN EN
	$\overline{}$	Caperonia buettneriacea Müll Arg	VU
936	_	Chirometalum foliogum (Mill Arg.) Pay & K Hoffm	EN
)36)37)38	\perp	Chiefetalum anosalii (Mair Ag.) Lak & Krionni	1211
)36)37)38)39		Chiropetalum grossum (Mull Arg.) Pax & K. Hoffin. Croton leptoboryus Müll Arg.	VÜ
)37)38)39)40		Chiropetalum foliosum (Müll Arg.) Pax & K Hoffin. Chiropetalum gymnadenium (Müll Arg.) Pax & K Hoffin. Croton leptobotiyus Müll Arg. Dalechampia purpurata Cordeiro	ĖŇ VU VU EN
)37)38)39)40)41	*	Dalechampia purpurata Cordeiro Dalechampia riparia L.B.Sm. & Downs	EN CR
937 938 939 940 941	*	Dalechampia purpurata Cordeiro Dalechampia riparia L.B.Sm. & Downs Euphorbia appariciana Rizzini Euphorbia attatoma Rizzini	CR EN EN
037 038 039 040 041 042 043	*	Dalechampia purpurata Cordeiro Dalechampia riparia L.B.Sm. & Downs Euphorbia appariciana Rizzini Euphorbia attatoma Rizzini	EN CR EN EN
937 938 939 940 941 942 943 944	*	Dalechampia purpurata Cordeiro Dalechampia riparia L.B.Sm. & Downs Euphorbia appariciana Rizzini Euphorbia attastoma Rizzini Euphorbia attastoma Rizzini Euphorbia crossadenia Pax & K.Hoffin. Euphorbia gymnoclada Boiss.	EN CR EN EN EN VU
037 038 039 040 041 042 043 044 045	*	Dalechampia purpurata Cordeiro Dalechampia riparia L B Sm. & Downs Euphorbia atpariciana Rizzini Euphorbia atfastoma Rizzini Euphorbia crossadena Pax & K Hoffin. Euphorbia gymnoclada Boiss. Euphorbia holochlorina Rizzini Manihot procumbens Müll Arg.	EN CR EN EN
037 038 039 040 041 042 043 044 045 046	*	Dalechampia purpurata Cordeiro Dalechampia riparia L.B.Sm. & Downs Euphorbia appariciana Rizzini Euphorbia atlastoma Rizzini Euphorbia crossadenia Pax & K.Hoffin. Euphorbia gymnoclada Boiss. Euphorbia holochlorina Rizzini Manihot procumbens Müll.Arg. FABACEAE	EN CR EN EN VU CR VU
037 038 039 040 041 042 043 044 045 046	*	Dalechampia punpurata Cordeiro Dalechampia riparia L. B.Sm. & Downs Euphorbia appariciana Rizzini Euphorbia atfastoma Rizzini Euphorbia crossadena Pax & K. Hoffin. Euphorbia gymnoclada Boiss. Euphorbia polochlorina Rizzini Manihot procumbens Müll.Arg. FABACEAE Aeschynomene fructipendula Abruzzi de Oliveira	EN CR EN EN EN VU CR VU
937 938 939 940 941 942 943 944 945 946	*	Dalechampia riparia L.B.Sm. & Downs Euphorbia appariciana Rizzini Euphorbia atlastoma Rizzini Euphorbia atlastoma Rizzini Euphorbia crossadenia Pax & K.Hoffin. Euphorbia gymnoclada Boiss. Euphorbia holochlorina Rizzini Manihot procumbens Müll.Arg. FABACEAE Aeschynomene fructipendula Abruzzi de Oliveira Aeschynomene laca-buendiana Brandão Albizia burkartiana Barneby & J.W.Grimes	EN CR EN EN VU CR VU
937 938 939 940 941 942 943 944 945 946	*	Dalechampia punpurata Cordeiro Dalechampia riparia L. B.Sm. & Downs Euphorbia appariciana Rizzini Euphorbia attastoma Rizzini Euphorbia crossadena Pax & K. Hoffim. Euphorbia gymnoclada Boiss. Euphorbia policial procumbens Mill. Arg. Euphorbia holochlorina Rizzini Manihot procumbens Mill. Arg. FABACEAE Aeschynomene fructipendula Abruzzi de Oliveira Aeschynomene laca-buendiana Brandão Albizia burkartiana Barneby & J.W. Grimes Albizia glaboripetala (H.S. Irwin) G.P.Lewis	EN CR EN EN VU CR VU
937 938 939 940 941 942 943 944 945 946	*	Dalechampia purpurata Cordeiro Dalechampia riparia L.B.Sm. & Downs Euphorbia appariciana Rizzini Euphorbia atfastoma Rizzini Euphorbia crossadenia Pax & K.Hoffin. Euphorbia gymnoclada Boiss. Euphorbia holochlorina Rizzini Manihot procumbens Müll. Arg. FABACEAE Aeschynomene fructipendula Abruzzi de Oliveira Aeschynomene laca-buendiana Brandão Albizia burkartiana Barneby & J.W.Grimes Albizia glabripetala (H.S.Irvini) G.P.Lewis Amburana acreana Oucke) A.C.Sm.	ECR EN EN VU CR VU EN EN VU
937 938 939 940 941 942 943 944 945 946	*	Dalechampia purpurata Cordeiro Dalechampia riparia L. B.Sm. & Downs Euphorbia appariciana Rizzini Euphorbia attastoma Rizzini Euphorbia crossadena Pax & K. Hoffim Euphorbia crossadena Pax & K. Hoffim Euphorbia gymnoclada Boiss. Euphorbia holochlorina Rizzini Manihot procumbens Mill. Arg. FABACEAE Aeschynomene fructipendulia Abruzzi de Oliveira Aeschynomene fructipendulia Abruzzi de Oliveira Aeschynomene laca-buendiana Brandão Albizia burkartiana Barneby & J.W. Grimes Albizia glabripetala (H.S. Irwin) G. P. Lewis Amburana acreana (Ducke) A. C. Sm. Apuleia leiocarpa (Vogel) J. F. Macbr. Arachis villosa Benth.	EN EN EN EN VU CR VU EN EN VU VU
937 938 939 940 941 942 943 944 945 946	*	Dalechampia purpurata Cordeiro Dalechampia riparia L. B.Sm. & Downs Euphorbia appariciana Rizzini Euphorbia atfastoma Rizzini Euphorbia crossadenia Pax & K. Hoffini Euphorbia gymnoclada Boiss. Euphorbia folochlorina Rizzini Manihot procumbens Müll. Arg. FABACEAE Aeschynomene fructipendula Abruzzi de Oliveira Aeschynomene laca-buendiana Brandão Albizia burkartiana Bameby & J.W. Grimes Albizia glabripetala (H.S. Irvini) G.P.Lewis Amburana acreana (Ducke) A.C.Sm. Apuleia leiocarpa (Vogel) J.F. Macbr. Arachis villosa Benth. Bauhinia integerima Mart. ex Benth.	EN CR EN CR VU CR VU EN VU EN VU EN VU EN EN VU EN VU EN VU EN EN VU EN
937 938 939 940 941 942 943 944 945 946	*	Dalechampia riparia L.B.Sm. & Downs Euphorbia appariciana Rizzini Euphorbia attastoma Rizzini Euphorbia crossadenia Pax & K.Hoffin. Euphorbia gymnoclada Boiss. Euphorbia holochlorina Rizzini Manihot procumbens Müll.Arg. FABACEAE Aeschynomene fructipendula Abruzzi de Oliveira Aeschynomene laca-buendiana Brandão Albizia burkartiana Barneby & J.W.Grimes Albizia glabripetala (H.S.Irwin) G.P.Lewis Amburana acreana (Ducke) A.C.Sm. Apuleia leiocarpa (Vogel) J.F.Macbr. Arachis villosa Benth. Bauhinia integerima Mart. ex Benth. Caesalpinia echinata Lam.	EN CR EN EN VU CR VU EN EN VU EN VU EN EN EN
937 938 939 940 941 942 943 944 945 946	*	Dalechampia purpurata Cordeiro Dalechampia riparia L. B.Sm. & Downs Euphorbia appariciana Rizzini Euphorbia atfastoma Rizzini Euphorbia crossadenia Pax & K. Hoffini Euphorbia gymnoclada Boiss. Euphorbia folochlorina Rizzini Manihot procumbens Müll. Arg. FABACEAE Aeschynomene fructipendula Abruzzi de Oliveira Aeschynomene laca-buendiana Brandão Albizia burkartiana Barneby & J.W. Grimes Albizia glabripetala (H.S. Irvini) G.P. Lewis Amburana acreana (Ducke) A. C.Sm. Apuleia leiocarpa (Vogel) J.F. Macbr. Arachis villosa Benth. Bauhinia integerima Mart. ex Benth. Caesalpima echinata Lam. Calliandra carrascana Barneby Centrolobium paraense Tul.	ECR ENN ENN VU CRU ENN VU ENN VU ENN ENN ENN ENN ENN ENN ENN ENN ENN EN
937 938 939 940 941 942 943 944 945 946	*	Dalechampia purpurata Cordeiro Dalechampia riparia L. B.Sm. & Downs Euphorbia appariciana Rizzini Euphorbia attastoma Rizzini Euphorbia crossadena Pax & K. Hoffim. Euphorbia gymnoclada Boiss. Euphorbia holochlorina Rizzini Manihot procumbens Mill.Arg. FABACEAE Aeschynomene fluctipendula Abruzzi de Oliveira Aeschynomene laca-buendiana Brandão Albizia burkartana Barneby & J.W. Grimes Albizia glabripetala (H.S. Irwin) G.P.Lewis Amburana acreana (Ducke) A.C. Sm. Apuleia lejocarpa (Vogel) J.F.Macbr. Arachis villosa Benth. Bauhinia integerima Mart. ex Benth. Caesalpina echinata Lam Calliandra carrascana Barneby Centrolobium paraense l'ul. Centrosema carajasense Cavalcante	EN E
337 338 339 340 341 342 344 344 344 344 344 344 344	*	Dalechampia purpurata Cordeiro Dalechampia riparia L. B.Sm. & Downs Euphorbia appariciana Rizzini Euphorbia atfastoma Rizzini Euphorbia crossadena Pax & K. Hoffim. Euphorbia gymnoclada Boiss. Euphorbia holochlorina Rizzini Manihot procumbens Müll. Arg. FABACEAE Aeschynomene fructipendula Abruzzi de Oliveira Aeschynomene laca-buendiana Brandão Albizia burkartiana Barneby & J.W. Grimes Albizia plabripetala (H.S. Irwin) G. P. Lewis Amburana acreana (Ducke). A.C. Sm. Apuleia leiocarpa (Vogel) J. F. Macbr. Arachis villosa Benth. Bauhinia integerima Mart. ex Benth. Caesalpimia echinata Lam. Calliandra carrascana Barneby Centrolobium paraense Tul. Centrosema carajasense Cavalcante Chamaecrista anamanae Conc. et al.	ECR ENN ENN VU CRU ENN VU ENN VU ENN VU ENN VU ENN VU ENN VU ENN VU ENN VU ENN VU ENN VU ENN VU ENN VU ENN ENN ENN ENN ENN ENN ENN ENN ENN EN
936 937 938 938 939 940 941 942 943 944 945 947 948 949 955 955 955 955 955 955 955	*	Dalechampia purpurata Cordeiro Dalechampia riparia L. B.Sm. & Downs Euphorbia appariciana Rizzini Euphorbia attastoma Rizzini Euphorbia crossadena Pax & K. Hoffim. Euphorbia gymnoclada Boiss. Euphorbia holochlorina Rizzini Manihot procumbens Mill.Arg. FABACEAE Aeschynomene fluctipendula Abruzzi de Oliveira Aeschynomene laca-buendiana Brandão Albizia burkartana Barneby & J.W. Grimes Albizia glabripetala (H.S. Irwin) G.P.Lewis Amburana acreana (Ducke) A.C. Sm. Apuleia lejocarpa (Vogel) J.F.Macbr. Arachis villosa Benth. Bauhinia integerima Mart. ex Benth. Caesalpina echinata Lam Calliandra carrascana Barneby Centrolobium paraense l'ul. Centrosema carajasense Cavalcante	EN E

965 966 967		Chamaecrista lagotois H.S.Irwin & Barneby Chamaecrista stillifera (H.S.Irwin & Barneby) H.S.Irwin & Barneby	CR
967		(Chamagemeta temprocutolia (Renth) H S Imum & Ramebu	VU
968 969 970	*	Chamaecrista ulmea H.S.Irwin & Barneby Dalbergia elegans A.M.Carvalho Dalbergia mgra (Vell.) Allemão ex Benth	VU
970 971	*	Dalbergia nigra (Vell.) Allemão ex Benth. Desmodium craspediferim A M G Azevedo & Abrizzi de Oliveira	EN
972	*	Desmodium craspediterum A.M.G.Azevedo & Abruzzi de Oliveira Dimorphandra wilsonii Rizzini Gleditsia amorphoides (Griseb.) Taub.	EN CR
9/1 9/2 9/3 9/4 9/3		Harpalyce Ianata L.P.Queiroz Harpalyce parvifolia H.S.Irwin & Arroyo	EN EN
97 <u>5</u> 976		Harpalyce parvifolia H.S.Irwin & Arroyo Hymenaea parvifolia Huber	EN VU
977		Hymenolobium excelsim Ducke Inga aptera (Vinha) I.D.Penn.	VU
977 978 979 980 981 982 983 984 985 986 987 988 989		Inga arenicola T.D Penn.	EN
980		inga enterolobioides TD Penn. Inga grazielae (Vinha) 1D Penn. Inga maritima Bentih.	SR
982		Inga maritima Benth.	IVU
983 984		Inga mendoncaer Harms	ÝŮ CŘ VŮ
985		Inga platyptera Benth. Inga pletogyna TD Penn. Inga pletogyna TD Penn. Inga praeginans TD Penn. Inga suborbicularis TD Penn.	VÜ
980 987		Inga pleiogyna T.D.Penn. Inga praegnans T.D.Penn.	VU
988		Inga suborbicularis T.D.Penn.	VU
990		Inga umca Barneby & J.W.Grimes Lathyrus acutifolius Vogel	CR CR
991		Lathyrus paraguariensis Hassl. Leucochloron foederale (Barnehy & J.W.Grimes) Barnehy & J.W.Grimes	VU EN
99 <u>3</u>		Leucochloron foederale (Barneby & J.W.Grimes) Barneby & J.W.Grimes Leucochloron minanum (Glaz. ex Harms) Barneby & J.W.Grimes	EN
994 995		Lupinus conaceus Benth. Lupinus decurrens Gardner	EN
996 997	*	Lubinus laevigatus Benth	EN VU
998 999		Machaerium obovatum Kuhlm. & Hoehne Macrosamanea prancei (Barneby) Barneby & J.W.Grimes	VU
999 1000	*	Melanoxylon brauna Schoft Mimosa acroconica Barneby Mimosa adamantina Barneby	VU EN
1001		Mimosa adamantina Barneby	ÉÑ EN
1002 1003	*	Mimosa baldunin Burkart Mimosa barretoi Hoeline	EN
1004		Mimosa bathyirhena Barneby	EN
1005 1006		Mimosa bombycina Barneby Mimosa bracteolaris Benth.	FN
1007 1008	*	Mimosa catharinensis Burkart Mimosa chrysastra Mart. ex Benth.	EN CR
1009	×	Mimosa hatschbachii Barneby	EN
1010 1011 1012	-	Mimosa heringen Bameby Mimosa involucrata Benth	EN EN
1012 1013		Mimosa leprosa (Benth.) J.F.Macbr.	EN EN EN
1013 1013		Mimosa liftoreas Barneby Mimosa macedogna Burkart Mimosa mensicola Barneby	EN
1015 1016	*	Mimosa mensicola Barneby Mimosa montis-carasae Barneby	EN EN
1817		Mimosa myuros Barneby Mimosa paucifolia Benth.	IVU
1019		Mimosa psittacina Barneby	EN
1020 1021		Mimosa skinnen var, carajarum Barneby Mimosa suburbana Barneby	ČŘ ČŘ
1022		Mimosa thomista Barneby	EN
1023 1024		Mimosa uniceps Barneby Mimosa urticaria Barneby	EN EN
1025		Moldenhawera papıllanthera L.P.Queiroz et al.	VU
1026 1027 1028 1029 1030	*	Neptuma pubescens Benth Penogyne maranhensis Huber ex Ducke	VU.
1028	*	Selločhans paradoxa Taub. Swartzia glązioviapa (Taub.) Glaz. Swartzia finharensis Mansano	VU
1030		Swartzia finharensis Mansano	VU
1031		Hachigan beaurebairei (Harms) L.G.Silva & H.C.Lima	CR CR
1032 1033 1034		Vicia pampicola Burkart Vouacapoua americana Aubl.	CR EN VU
		Zollemia magnifica A.M.Carvalho & Barneby GELSEMIACEAE	
1035		Mostuea muricata Sobral & Lc.Rossi GENTIANACEAE	VU
1036 1037	*	Prepusa hookenana_Gardner	EN
1037		Prepusa vindiflora Brade Senaea coerulea Taub.	EN EN
1039 1040		Senges ignerrencie Brade	EN
		Zygostisma austrasi (Cham. & Schltdl.) Griseb. GESNERIACEAE Besjena umbrosa Mart.	
1041 1042 1043 1044 1045	H-	Besjeria umbrosa Mart. Codonanthe carnosa (Gardner) Hanst.	VU
1043		Codonanthe carnosa (Cardner) Hanst. Codonanthe venosa (Cardner) Hanst. Govazia petraea (S.M.Philips) Wiehler Nematanthus monanthos (Vell.) Chautems	IVU
1843		Nemataninus monanthos (Vell.) Chautems	ÉN EN
1046		Panavana werdermannii Mansi.	VU
1047 1048		Simungia aghensis Chautems Simungia afaneosa Chautems	VV
1049 1050	*	Sinningia carangolensis Chautems Sinningia cardinalis (Lehm.) H.E.Moore	EN CR
1051	*	Sinningia cochlearis (Hook.) Chautems	CR
1052		Sinningia defoliata (Malme) Chautems	VU
1053 1054 1055 1056	*	Sinningia glazioviana (Fritsch) Chautems Sinningia guttata Lindl	ČR EN
1055		Simningia guttata Lindi. Simningia harleyi Wiehler & Chautems Simningia hatschbachii Chautems	EN
1056 1057	*	Sinningia hatschbachii Chautems Sinningia hirsuta (Lindl.) G.Nicholson	EN EN
1058		Sinningia iarae Chautems	EN
1059 1060	-	Sinningia insularis (Hoehne) Chautems	EN VU
1061	*	Sinningia kautskyi Chautems Sinningia lindleyi Schauer	EN EN
1062 1063		Simingia lineata (Hjelmq.) Chautems	
1064		Simningia micans (Fritsch) Chautems Simningia piresiana (Hoeline) Chautems	EN EN
1065		Sinningia rupicola (Mart.) Wiehler	ĒŇ VU
1066 1067	 	Simningia striata (Fritsch) Chautems Simningia tuberosa (Mart.) H.E.Moore	VU
1068		Sinningia tuberosa (Mart.) H.E.Moore Sinningia valsuganensis Chautems	EN
1069 1070		Sinningia villosa Lindl. Sphaerorrhiza burchellii (S.M.Phillips) Roalson & Boggan	EN EN
1071	*	Vanhouttea lanata Fritsch	EN
1072 1073	<u> </u>	Vanhouttea leonii Chautems	EN EN
10/3	+	Vanhouttea pendula Chautems GUNNERACEAE	•
	_		
1074		Gunnera herteri Osten HEDWIGIACEAE	EN

.076	+	Humiriastrum spiritu-sancti Cuatrec. HYMENOPHYLLACEAE	CR
077 078	\vdash	Hymenophyllum sampaioanum Brade & Rosenst. Hymenophyllum silveirae Christ	CR CR
		HYPERICACEAE	
079	+	Hypericum mutilum L. IRIDACEAE	VU
080		Pseudotrimezia brevistamina Chukr	CR
)81)82	*	Pseudotrimezia concava Ravenna Pseudotrimezia elegans Ravenna	CR CR
)83	*	Pseudotrimezia gracilis Chukr	CR
)84)85	*	Pseudotrimezia šynandra Ravenna Pseudotrimezia tenuissima Ravenna	EN EN
)86		Trimezia exillima Ravenna	EN
)87)88	*	Trimezia fistulosa Foster Trimezia fistulosa var. longifolia Chukr	EN CR
)89		Trimezia plicatifolia Chukr	EN
)90	*	ISOETACEAE Isoetes bradei Herter	EN
91	\bot	Isoetes luetzelhurgii U Weber	EN
)92	*	JUNGERMANNIACEAE Jungermannia decolor Schiffin.	EN
WY2		II AMIACEAE	IVII
)93)94)95	+	Cyanocephalus apertiflorus (Epling) Harley & J.F.B.Pastore Cyanocephalus capraruifolius (Pohl ex Benth.) Harley & J.F.B.Pastore Cyanocephalus delicatulus (Harley) Harley & J.F.B.Pastore	EN EN
)95)96	+	Cyanocephalus delicatulus (Harley) Harley & J.F.B.Pastore	EN EN
)97	*	Cyanocephalus digitatus (Harley) Harley & J.F.B.Pastore Cyanocephalus tagetifolius (Harley) Harley & J.F.B.Pastore	EN
)98)99	+	Cyanocephalus viaticus (Harley) Harley & J.F.B.Pastore Eriope anamariae Harley	EN EN
00		Eriope blanchetii (Benth.) Harley	VU
01 02	+	Eriope crassipes subsp. cristalinae Harley Eriope luetzelburgii Harley	CR VU
.03	*	Eriope machrisae (Epling) Harley	EN
04 05	+	Eriope obovata var. gracilis Harley Hesperozygis ringens (Benth.) Epling	EN VU
.06		Hypenia aristulata (Epling) Harley	CR
07 08	+	Hypenia crispata (Pohl ex Benth) Harley Hypenia micrantha (Benth.) Harley	EN EN
08 09	*	Hypenia subrosea (Harley) Harley	EN EN
10 11	+	Hyptidendron claussenii (Benth.) Harley Hyptidendron conspersum (Benth.) Harley	EN
12		Hyptis alpestris A.StHil. ex Benth.	EN
13 14	*	Hyptis angustifolia Pohl ex Benth. Hyptis arenana Benth.	EN VU
15	\bot	Hyptis bahiensis Harley	EN
16 17	+	Hyptis colligata Epling & Játiva Hyptis cruciformis Epling	EN EN EN
18	*	Hyptis frondosa S.Moore	VU
18 19 20	*	Hyptis hamatidens Epling & Jativa Hyptis imbricatiformis Harley	VU EN
21	*	Hyptis pachyphylla Epling	VU
23	*	Hyptis penaeoides Taub. ex Ule Hyptis rhypidiophylla Briq.	EN EN
24	*	Léptohyptis pinheiroi (Harley) Harley & J.F.B.Pastore Martianthus sancti-gabrielii (Harley) Harley & J.F.B.Pastore	EN
25 26	*	Medusantha carvalhoi (Harley) Harley & J.F.B.Pastore	EN VU
27	\perp	Oocephalus piranii (Harley) Harley & J.F.B.Pastore	CR
28		LAURACEAE Ajouea benthamiana Mez	ξN
28 29 30	+	Ajouea benthamiana Mez Ajouea bracteata Kosterm Ajouea lehmannii (O.C.Schmidt) S.S.Renner	EN
31		Aniba ferrea Kubitzki	VU
32	+	Aniba rosaeodora Ducke Aniba santalodora Ducke	EN VU
33 34	*	Amba santalodora Ducke Beilschmiedia rigida (Mez) Kosterm. Cinnamomum erythropus (Nees & Mart.) Kosterm.	EN
35 36	+	Cinnamomum erythropus (Nees & Mart.) Kosterm. Cinnamomum hatschbachii Vattimo-Gil	EN VU
137		Cinnamomum quadrangulum Kosterm.	ΫŪ
38 39	+	Dicypellium caryophyllaceum (Mart.) Nees Mezilaurus itauba (Meisn.) Taub. ex Mez	CR VU
40		Mezilaurus navalium (Allemão) Taub, ex Mez	ĖŇ VU
41 42	\pm	Nectandra barbellata Coe-Teix. Nectandra grisea Rohwer	VU
43 44	*	Nectandra paranaensis Coe-Teix. Ocotea basicordatifolia Vattimo-Gil	VÜ EN
45		Ocotea beulahiae Baitello	EN
46 47 48	*	Ocotea beyrichii (Nees) Mez Ocotea bragai Coe-Teix.	VÚ EN VÚ VÚ EN
48	*	Ocotea cathannensis Mez	ΫÙ
49 50	+	Ocotea confertiflora (Meisn.) Mez Ocotea cryptocarpa Baitello	VU EN
51		Ocotea felix Coe-Teix.	EN VU
52 53 54	*	Ocotea mosenii Mez Ocotea odorifera (Vell.) Rohwer	FN
54	*	Ocotea odorifera (Vell.) Rohwer Ocotea porosa (Nees & Mart.) Barroso	EN EN EN
<u>33</u> 36	+	Ocotea serrana Coe-Teix. Ocotea tabacifolia (Meisn.) Rohwer	EN
57	\perp	Persea glabra van der Werff	EN CR
59	+	Persea obovata Nees & Mart. Persea pedunculosa Meisn.	CR EN EN CR
.58 .59 .60	*	Rhodostemonodaphne capixabensis Baitello & Coe-Teix.	EN
02	\pm	Rhodostemonodaphne parvifolia Madriñán Rhodostemonodaphne recurva van der Werff	EN
63	1	Urbanodendron bahiense (Meisn.) Rohwer	VU
64	\pm	Williamodendron cinnamomeum van der Werff LECYTHIDACEAE	CR
65 66	*	Bertholletia excelsa Bonpl.	VU
67	<u> </u>	Cariniana ianeirensis R.Knuth Cariniana legalis (Mart.) Kuntze	EN EN
68 69 70	*	Cariniana parvifolia S A Mori et al	EN EN EN EN
70		Couratan asterotricha Prance Couratan pyramidata (Vell.) Kunth Eschweilera alvimi S.A Mori Eschweilera compressa (Vell.) Miers	EN
71 72	+	Eschweilera alvimii S.A.Mori Eschweilera commessa (Vall.) Miere	EN EN
173		Eschweilera subcordata S.A.Mon	EN
74		Eschweilera tetrapetala S.A.Mori	EN

		LEJEUNEACEAE	
1176	*	Blepharoleieunea securifolia (Steph.) R.M.Schust. Bromeliophila natans (Steph.) R.M.Schust.	EN
1178	*	Drenanoleieunea aculeata Rischl	EN
1179	*	Myriocoleopsis fluviatilis (Steph.) E.Reiner & Gradst. LENTIBULARIACEAE	VU
1180	+	Genlisea lobata Fromm	EN
1181		Utnculana tridentata SylvA©n	VU
1182	*	LEPIDOZIACEAE Paracromastigum dusenii (Steph.) R.M.Schust.	EN
		Paracromastigum dusenii (Steph.) R.M.Schust. LINACEAE	
1183	-	Linum smithii Mildner LOASACEAE	EN
1184		Aosa uleana (Urb. & Gilg) Weigend	CR
1105	*	LOGANIACEAE	IPN1
1185 1186 1187	+	Spigelia aceifolia Woodson Spigelia amplexicaulis E.F.Guim. & Fontella	EN
1187	*	Spigelia cipoensis Zappi	EN CR
1188 1189	+	Spigelia flava Zappi & Harley Spigelia kuhlmannii E.F.Guim. & Fontella	VU EN
1190		Spigelia lundiana A.DC.	EN
1191 1192	+	Spigelia reitzii L.B.Sm.	EN EN
		Spigelia vestita L.B.Sm. LYCOPODIACEAE	
1193 1194	_	Diphasium jussiaei (Desv. ex Poiret) Presl ex Rothmaler Palhinhaea bradei (Herer) Holub	EN EN
1195	*	Phlegmariums aqualuniamus (Spring) R Øllg	EN
1196		Phlegmariurus christii (Silveira) B.Øllg. Phlegmariurus hemleri (Nessel) B.Øllg. Phlegmariurus itambensis (B.Øllg. & P.G.Windisch) B.Øllg.	EN
1197 1198	+	Phlegmariums itambensis (B Øllg & PG Windisch) B Øllg	CR EN
1199		Phlegmariurus martii (Wawra) B.Ollg.	EN
1200 1201	1	Phlegmariurus mollicomus (Spring) B.Øllg. Phlegmariurus mooreanus (Baker) B.Øllg.	EN EN
1202	\pm	Phlegmariurus nudus (Nessel) B.Ollg.	EN
1203 1204	*	Phlegmariums regnellii (Maxon) B Øllg	CR
1204	+	Phlegmariurus ruber (Cham. & Schlecht.) B.Øllg. Phlegmariurus sellowianus (Herter) B.Øllg.	CR VU
1206		Phleemariurus taxifolius (Sw.) A. Löve & D. Löve.	EN
1207 1208	+	Phlegmariurus treitubensis (Silveira) B.Øllg. Pseudolycopodiella benjaminiana (P.G.Wndisch) B.Øllg.	CR EN
		LYTHRACEAE	
1209 1210	*	Cuphea adenophylla T.B.Cavalc.	CR
1211	+	Cuphea arenañoides A.StHil. Cuphea bahiensis (Lour.) T.B.Cavalc. & S.A.Graham	VU EN
1212 1213	*	Cuphea cipoensis T.B.Cavalc.	EN EN
1314	+	Cuphea cuiabensis Koehne Cuphea glaziovii Koehne	EN EN
1215		Cuphea Iindmaniana Bacig.	ĒŇ CR
1216 1217	*	Cuphea rubro-virens T.B.Cavalc. Cuphea teleandra Lourteig	CR CR
1218		Diplusodon aggregatifolius T.B.Cavalc.	EN
1219		Diplusodon argurophyllus TR Cavalc	EN CR
1220 1221	*	Diplusodon encoides Louteig Diplusodon glaziovii Koeline	CR CR
1222 1223	*	Dipiusodon gracius Koemie	CR CR
1223	*	Diplusodon hatschbachii Lourteig Diplusodon minasensis Lourteig	VU EN
1224 1225		Diplusodon orbicularis Koehne	VU
1225 1226 1227	*	Diplusodon ovatus Pohl	ĖŇ CR CR
1228 1229	*	Diplusodon panniculatus Koehne Diplusodon retroimbricatus Koehne	CR
1229 1230	_	Diplusodon villosissimus Pohl	VU
1230	+	Lafoensia mummularifolia A.StHil. MALPIGHIACEAE	VU
1231 1232		Banisteriopsis andersonii B.Gates Banisteriopsis basifixa B.Gates	VU
1232 1233		Banisteriopsis basifixa B.Gates Banisteriopsis cipoensis B.Gates	VU EN
1724		Banisteriopsis hatschbachii B.Gates	EN
1235 1236	_	Banisteriopsis hirsuta B.Gates	EN
1237	+	Banisteriopsis magdalenensis B.Gates Banisteriopsis pseudojanusia (Nied.) B.Gates	EN CR
1237 1238 1239	F	Banisteriopsis pseudojamusia (Nied.) B.Gates Banisteriopsis sellowiana (A.Juss.) B.Gates	VU
1 /40	+	Bunchosia itacarensis W.R.Anderson Bunchosia macilenta Dobson	ČŘ VU
1241 1242 1243		Bunchosia pernambucana W.R.Anderson	ĖŇ VU
1242	+	Byrsonima alvimii W.R.Anderson Byrsonima brachybotrya Nied.	VU
1244 1245		Byrsonima cipoensis Mamede	ĚŇ CR
1245 1246	+	Byrsonima cipoensis Mamede Byrsonima fonsecae W.R.Anderson Byrsonima lamulosa W.R.Anderson	CR EN
1247	\pm	Byrsonima microphylla A.Juss.	EN EN
1247 1248 1249	\perp	Byrsonima microphylla A Juss Byrsonima omishana W.R. Anderson	EN VU
1250	+	Camarea elongata Mamede Camarea humifusa W.R.Anderson	EN
1250 1251 1252		Camarea humifusa W.R.Anderson Camarea linearifolia A.StHil. Diplopterys sepium (A.Juss.) W.R.Anderson & C.C.Davis	ÉN CR
	+	Diplopterys sepium (A. Juss.) W.R. Anderson & C.C. Davis Heladena multiflora (Hook. & Am.) Nied.	EN EN
1254 1255 1256 1257 1258 1259		Heteropterys admirabilis Amorim	ĒŇ CR
1255	+	Heteropterys aliciae W.R. Anderson Heteropterys bahiensis Nied.	CR CR
1257	\pm	Heteropterys brasiliensis Regnell & Korn.	EN EN
1258	\blacksquare	Heteropterys bullata Amorim	EN
	+	Heteropterys capixaba Amorim Heteropterys conformis W.R. Anderson	EN CR
1261 1262 1263 1264		Heteropterys crinigera Griseb.	VU
1262	+	Heteropterys dusenii Nied. Heteropterys fragilis Amorim	VÜ EN CR
1264		Heteropterys hatschbachii W.K.Anderson	Č Ř
	+	Heteropterys marginata W.R.Anderson	EN
1267	+	Heteropterys megaptera A.Juss. Heteropterys oberdanii Amorim	EN VU
1266 1267 1268 1269 1270 1271		Heteropterys occhionii Amorim Heteropterys sanctorum W.R.Anderson	ČŘ CŘ
1269	+	Heteropterys sanctorum W.R.Anderson Heteropterys ternstroemiifolia A.Juss.	CR EN
1271		Heteropterys thyrsoidea (Griseb.) A.Juss.	EN
1272		Hiraea bullata W.R.Anderson Hiraea wiedeana A.Juss.	VU EN
1273	$\overline{}$		

1275		Janusia occhionii W.R.Anderson	EN
1276 1277		Janusia schwannioides W.R.Anderson	EN EN
1278 1279		Mezia araujoi Nied. Peixotoa adenopoda C.E.Anderson	FN
1279		Peixotoa adenopoda C.E.Anderson Peixotoa andersonii C.E.Anderson	CR
1280	\vdash	Peixotoa bahiana C.E.Anderson Peixotoa barnebyi C.E.Anderson	CR FN
1281 1282 1283		Peixotoa catarinensis C.E.Anderson	EN EN
1283 1284	+	Peixotoa cipoana C.E.Anderson Peixotoa nsilonhylla C.F. Anderson	EN VU
1284 1285	*	Peixotoa psilophylla C.E.Anderson Stigmaphyllon bradei C.E.Anderson Stigmaphyllon carautae C.E.Anderson	CR
1286 1287	\vdash	Stigmaphyllon carautae C.E.Anderson	CR EN
1288	\vdash	Stigmaphyllon crenatum C.E.Anderson Stigmaphyllon glabrum C.E.Anderson	ČŘ
1289 1290		Stigmaphyllon harleyi W.R. Anderson	EN
1290 1291	+	Stigmaphyllon macedoanum C.E.Anderson Stigmaphyllon mattogrossense C.E.Anderson	CR CR
1292 1293		Stigmaphyllon vitifolium A.Juss.	CR
1293 1294	-	Thryallis labumum S.Moore Thryallis parviflora C.E.Anderson	VU EN
		MATVACEAE	EN
1295 1296		Abutilon anodoides A.StHil. & Naudin Abutilon nigricans G.L.Esteves & Krapov.	CR
1290	+	Calyculogygas uruguayensis Krapov.	CR EN
1297 1298	*	Calyptraemalya catharinensis Krapoy.	EN
1299 1300	+	Hochreutinera hasslerana (Hochr.) Krapov. Monteiroa smithii Krapov.	EN EN
1301		Monteiroa smithii Krapov. Pavonia almasana Ulbr. Pavonia grazielae Krapov.	EN
1302 1303		Pavonia grazielae Krapov.	VU EN
1304	\vdash	Pavonia hatschbachii Krapov. Pavonia spiciformis Krapov.	EN
		MARANTACEAE	·
1305 1306	\vdash	Goeppertia tuberosa (Vell.) Borchs. & S.Suárez Goeppertia widgrenni (Körn.) Borchs. & S.Suárez	EN EN
1307		Goeppertia widgreim (Körn.) Borchs. & S.Suarez Ischnosiphon ovatus Körn. Maranta subterranea J.M.A.Braga	EN
1308 1309	\vdash	Maranta subterranea J.M.A.Braga Saranthe composita (Link) K. Schum.	VU VU
		MARCHANTIACEÁE	•
1310		Marchantia berteroana Lehm. & Lindenb. MARSILEACEAE	EN
1311	+	Regnellidium diphyllum Lindm.	VU
		MELASTOMATACEAE	
1312	\vdash	Bertolonia angustifolia Cogn. Bertolonia formosa Brade	CR CR
1313 1314 1315		Bertoloma foveolata Brade	EN
1315 1316		Bertolonia hoehneana Brade	CR EN
1317	\vdash	Bertolonia leuzeana (Bonpl.) DC. Bertolonia paranaensis (Wurdack) Baumgratz	EN
1318		Cambessedesia atropurpurea A.B.Martins	VU
1319 1320	*	Cambessedesia gračiliš Wurdack Cambessedesia hermogenesii A.B.Martins	EN EN
1320 1321		Cambessedesia weddellii Naudin	VU
1322	*	Cambessedesia wurdackii A.B.Martins	VU
1323 1324 1325	*	Eriocnema acaulis Triana Eriocnema fulva Naudin	EN VU
1325		Huberia carvalhoi Baumgratz	EN VU
1326 1327	\vdash	Huberia espiritosantensis Baumgratz Huberia pirani Baumgratz	EN
1328		Lavoisiera cordata Cogn.	EN VU
1329 1330	\vdash	Leandra hatschbachii Brade Lithobium cordatum Bong.	ÉÑ EN CR
1331		Marcetia alba Ule	ČŘ
1332 1333	_	Marcetia bahiana (Ule) A.B.Martins	EN EN
1334	\vdash	Marcetia formosa Wurdack Marcetia hatschbachii A.B.Martins	EN
1335		Marcetia hatschbachii A.B.Martins Marcetia luetzelburgii Markgr	EN
1336 1337	+	Marcetia lychnophoroides A.B.Martins Marcetia nummularia Marker.	EN EN
1338 1339	*	Marcetia oxycoccoides Wurdack & A.B.Martins	EN
	\vdash	Marcetia semiriana A.B.Martins Marcetia shepherdii A.B.Martins	EN EN
1341		Marcetia viscida Wurdack	VU
1342	*	Meriania callophylla (Cham.) Triana Merianthera burlemarxii Wurdack	Ϋ́Ū
1341 1342 1343 1344 1344 1345	-	Menanthera burlemarxii Wurdack Menanthera pulchra Kuhlm.	EN VU
1345		Miconia angélana R.Romero & R.Goldenb.	VU CR
1340	+	Miconia capixaba R.Goldenb. Miconia carvalhoana Baumgratz & Souza	CR CR
1347 1348		Micoma cipoensis R.Goldenb.	ĔŇ VU
1349	_	Miconia glazioviana Cogn.	VU
1350 1351 1352		Miconia johnwurdackiana Baumgratz & Souza Miconia mendoncae Cogn.	ŧŇ
1352		Miconia penduliflora Cogn.	ËN EN
1353 1354	+	Miconia picinguabensis R.Goldenb. & A.B.Martins Miconia setosociliata Cogn.	VÜ
1354 1355		Microlicia canastrensis Naudin	EN
1356	+	Microlicia cuspidifolia Mart. ex Naudin Microlicia flava R.Romero	CR EN
1357 1358		Microlicia glazioviana Cogn	EN VU
1359 1360		Microlicia humilis Naudin	VU
1361	\vdash	Microlicia humilis Naudin Microlicia macedoi LB.Sm. & Wurdack Microlicia microphylla (Naudin) Cogn. Microlicia obtusifolia Cogn. ex R.Romero	EN CR
1360		Microlicia obtusifolia Cogn. ex R.Romero	EN
1364	\vdash	Microlicia psammophila Wurdack Mourri megasperma Morley	EN CR
1365	*	Mouriri megasperma Morley Ossaea warmingiana Cogn.	ČŘ VÚ
1363 1364 1365 1366 1367		Rhynchanthera latifolia Cogn. Svitramia integerrima R Romero & A.B.Martins Svitramia minor R Romero & A.B.Martins	VU
1308	+	Svitramia minor R Romero & A.B.Martins	EN VU
1369 1370		Svitramia wurdackiana R.Romero & A.B.Martins	VU
1370	*	Tibouchina apparatoi Prade	EN EN
1371 1372 1373	-	Tibouchina bergiana Cogn. Tibouchina bergiana Cogn. Tibouchina boudetu P.J.F.Gum. & R.Goldenb.	VU
1373	÷	Houchina castellensis Brade	CR
1374 1375	*	Tibouchina quartzophila Brade Tibouchina riedeliana Cogn.	EN EN
	+	Trembleya calycina Trembleya	EN EN
1376 1377		Trembleya chamissoana Naudin	

378 379	\vdash	Trembleya hatschbachii Wurdack & E.Martins Trembleya pitvoides Cham.	EN CR
		MELIACEAE	N. W.
380 381	\vdash	Cedrela fissilis Vell. Cedrela lilloi C.DC.	VU FN
381 382		Cedrela odorata L.	EN VU
383 384	*	Swietenia macrophylla King Trichilia blanchetii C.DC.	VU
385		Trichilia florbranca T.D.Penn.	CR
386 387		Trichilia magnifoliola T.D.Penn.	EN
388 388	+	Trichilia micropetala T.D.Penn. Trichilia stellato-tomentosa Kuntze	EN VU
		METZGERIACEAE	•
389	+	Metzgeria hegewaldii Kuwah. MONIMIACEAE	EN
390	*	Macropeplus friburgensis (Perkins) I.Santos & Peixoto	EN
390 391 392	*	Mollinedia eugeniifolia Perkins Mollinedia longicuspidata Perkins	EN EN EN
393		Mollinedia luizae Peixoto	₩
		MORAÇEAE	Test
394 395 396	+	Dorstenia conceptionis Carauta Dorstenia hildegardis Carauta et al.	EN CR
396		Ficus cyclophylla (Miq.) Miq.	VU
397	\vdash	Maclură brăsiliensis (Mart.) Endl. MYRISTICACEAE	EN
398 399		Iryanthera campinae W.A.Rodrigues	VU
399 400	├	Virola bicuhybā (Schott ex Sprēng.) Warb. Virola parvifolia Ducke	EN VU
401		Virola surmamensis (Rol. ex Rottb.) Warb.	VŬ
100		Virola surmamensis (Rol. ex Rottb.) Warb. MYRIACEAE	1-81
402 403	\vdash	Accara elegans (DC.) Landrum Calycolpus legrandii Mattos	EN VU
404		Calvotranthes fusiformis M.L.Kawas.	VU
405 406	\vdash	Calyptranthes hatschbachn D.Legrand Calyptranthes pileata D.Legrand	ÉÑ VU
407	*	Calyptranthes restingae Sobral	VU
408		Campomanesia espiritosantensis Landrum	CR
409 410	\vdash	Campomanesia hirsuta Gardner Campomanesia macrobracteolata Landrum	EN VU
410 411		Campomanesia prosthecesepala Kiaersk.	VÙ EN VU
412 413	\vdash	Campomanesia reitziana D.Legrand Eugenia blanda Sobral	VU EN
414	\vdash	Eugenia brunoi Mattos	EN
415		Eugenia bunchosiifolia Nied.	VU
416 417	\vdash	Eugema disperma Vell. Eugema hermesiana Mattos	CR
418		Eugenia imaruiensis D.Legrand	EN
419 420	*	Eugenia itacarensis Mattos Eugenia joenssonii Kausel	EN VU
421		Eugenia leonorae Mattos	EN
4 <u>22</u> 423	\vdash	Eugenia macrobracteolata Mattos	EN
424	+	Eugenia malacantha D.Legrand Eugenia mattosii D.Legrand	EN EN
425		Eugenia myrciariifolia Soares-Silva & Sobral Eugenia neosericea Morais & Sobral	EN EN
426 427	\vdash	Eugema neotristis Sobral	EN
428 429		Eugenia oxyoentophylla Kiaersk.	EN
429 430	\vdash	Eugenia pachyclada D.Legrand Eugenia perubensis Mattos	EN EN
430 431	\vdash	Eugenia prunosa D Legrand	EN
431 432		Eugenia pruinosa D.Legrand Eugenia pseudomalaçantha D.Legrand	EN EN
433 434	\vdash	Eugenia reitziana D.Legrand Eugenia rotundicosta D.Legrand	EN CR
435		Eugenia sclerocalyx D.Legrand	VU
436 437	*	Eugenia vattimoana Mattos Eugenia villaenovae Kiaersk.	VU
438		Marlierea krapovickae D.Legrand	EN EN
439		Marlierea lealcostae G.M.Barroso & Peixoto	CR
440 441	\vdash	Marlierea skortzoviana Mattos Myrceugenia bracteosa (DC) D Legrand & Kausel	CR FN
442		Myrceugenia bracteosa (DC.) D.Legrand & Kausel Myrceugenia brevipedicellata (Burret) D.Legrand & Kausel	EN EN
443 444	├	Myrceugenia foveolata (O.Berg) Sobral Myrceugenia franciscensis (O.Berg) Landrum	EN EN
445	\vdash	Myrceugenia gertii Landrum	EN
446		Myrceugenia hamoniana (Mattos) Sobral	EN VU
447 448	+	Myrceugenia hatschbachii Landrum Myrceugenia hoehnei (Burret) D.Legrand & Kausel	VÜ
449		Myrceugenia kleinii D.Legrand & Kausel	VU
450 451	\vdash	Myrcia almasensis NicLugh. Myrcia diaphana (O.Berg) N.Silveira	EN VU
451 452 453	*	Myrcia follii G.M.Barroso & Peixoto	ČŘ
453 454	*	Myrcia gilsoniana G.M.Barroso & Peixoto	CR CR EN
455	*	Myrcia hexasticha Kiaersk. Myrcia isaiana G.M.Barroso & Peixoto	EN
456 457		Myrcia limae G.M.Barroso & Peixoto	EN
457 458	\vdash	Myrcia lineata (O.Berg) Nied. Myrcia magnifolia (O.Berg) Kiaersk.	EN CR
459		Myrcia neocambessedeana E.Lucas & Sobral	ICR
460 461		Myrcia riodocensis G.M.Barroso & Peixoto Myrcia rupicola D.Legrand	CR EN VU
461 462	+	Myrciaria plimoides D.Legrand	Vù
463		Neomitranthes amblymitra (Burret) Mattos	VU
164 165	\vdash	Neomitranthes cordifolia (D.Legrand) D.Legrand Neomitranthes gracilis (Burret) N. Silveira	VU FN
166		Neomitranthes gracilis (Burret) N.Silveira Neomitranthes langsdorffii (O.Berg) Mattos	EN EN
467	×	Neomitranthes obtusa Sobral & Zambom	EN
468 469	-	Neomitranthes pedicellata (Burret) Mattos Neomitranthes scrictophylla (G.M.Barroso & Peixoto) M.Souza	EN FN
470	*	Plinia callosa Sobral	ĒŇ
471		Plinia complanata M.L.Kawas. & B.Holst Plinia edulis (Vell.) Sobral	EN EN EN EN VU
472 473	*	Plinia hatschbachii (Mattos) Sobral	EN
474	*	Plima ilhensis G.M.Barroso	EN EN
475 476	*	Plinia muricata Sobral Plinia rara Sobral	EN EN
477 477	*	Plinia renatiana G.M.Barroso & Peixoto	EN
478	$\overline{}$	Psidium giganteum Mattos	EN

1480	_	Siphoneugena kuhlmannii Mattos OCHNACEAE	VU
1481		Luxemburgia angustifolia Planch.	VU
482 483	+	Luxemburgia corymbosa A.StHil. Luxemburgia flexuosa Sastre	VU
484		Ouratea hatschbachii K. Yamam.	EN
485	+	Sauvagesia mitida Zappi & E.Lucas OLEACEAE	VU
486		Chionanthus fluminensis (Miers) P.S.Green	CR
487 488	*	Chionanthus subsessilis (Eichler) P.S.Green Chionanthus tenuis P.S.Green	VU CR
		ORCHIDACEAE	
489 490	+	Acianthera adırı (Brade) Pridgeon & M.W.Chase Acianthera heringeri (Hoehne) F.Barros	CR CR
491		Acianthera langeana (Kraenzl.) Pridgeon & M.W.Chase	EN
492 493	+	Acianthera heringeri (Hoeline) F.Barros Acianthera langeana (Kraenzl.) Pridgeon & M.W.Chase Acianthera papillosa (Lindl.) Pridgeon & M.W.Chase Adamantinia miltonioides van den Berg & C.N.Gonc.	VU CR
494 495	\vdash	Alangiossum croesus (Reno.i.) Bapusta	CR
496		Anathallis colnagoi (Pabst) F.Barros & L.Guimarães Anathallis gehrtii (Hoehne & Schltr.) F.Barros	CR VU
497 498	\vdash	Anathallis nabstii (Garay) Pridgeon & M.W.Chase	EN VU
499		Anathallis tigridens (Loefgr.) F.Barros & Barberena Baptistonia kautskyi (Pabst) Chiron & V.P.Castro Baptistoma truncata (Pabst) Chiron & V.P.Castro	ÉN CR
500 501	+	Baptistoma truncata (Pabst) Chiron & V.P.Castro Barbosella trilobata Pabst	CR EN
502 503		Bifrenaria silvana V.P.Castro	CR
504	+	Bifienaria wittigii (Rchb.f.) Hoehne Bininnula hinlumata (I.f.) Rchb.f	EN CR
504 505 506		Bipinmula biplumata (L.f.) Rchb.f. Bipinmula penicillata (Rchb.f.) Cisternas & Salazar Brachionidium restrepioides (Hoehne) Pabst	CR EN
507	+	Brachystele camponim (Lindl.) Schltr.	VU
508		Brasilaelia crisna (Lindl.) Campacci	VU
509 510	\pm	Brasilaelia erandis (Lind). & Paxton) Gutfreund Brasilaelia lobata (Lind). Gutfreund Brasilaelia permini (Lind). Gampacci Brasilaelia purpurata (Lind). & Paxton) Campacci	VU EN
511 512	*	Brasilaelia perrinii (Lindl.) Campacci	VÚ VÚ
513	*	Brasilaelia tenebrosa (Rolfe) Campacci	EN
51/	*	Brasilaelia xanthina (Lindl.) Campacci	EN
515 516		Brasilidium marshallianum (Rchbf) Campacci Brasilidium pectorale (Lindl.) Campacci	CR CR
517 518		Brasiliorchis schunkeana (Campacci & Kautsky) R.B.Singer et al. Brassia arachnoidea Barb Rodr.	EN VU
519		Bulbophyllum arianeae Fraga & E.C.Smidt	CR
520 521	\vdash	Bulbophyllum boudetianum Fraga Bulbophyllum kautskyi Toscano	EN VU
522	*	Campylocentrum pernambucense Hoehne	EN
523 524	+	Catasetum mattosianum Bicalho Cattleva aclandiae Lindl.	EN VU
524 525	*	Cattleya dormaniana Rchb.f.	EN
526 527	*	Cattleya granulosa Lindl. Cattleya guttata Lindl.	VU
528 529		Cattleya harrisoniana Batem. ex Lindl.	VU
530	*	Cattleya intermedia Grah. Cattleya labiata Lindl.	VU
531	ż	Cattleya porphyroglossa Linden & Rchb.f.	CR
532 533 534	-	Cattleya schilleriaña Rchb.f. Cattleya schofieldiana Rchb.f.	EN CR
534 535	*	Cattleya temus Campacci & Vedovello Cattleya tigrina A.Rich.	EN VU
536 537	*	Cattleva velutina Rchb.f.	VŬ
537	*	Cattleya walkeriana Gardner Cattleya warneri T.Moore	VU
539		Centroglossa castellensis Brade	CR
540 541	+	Chloraea membranacea Lindl. Cirrhaea fuscolutea Lindl.	EN EN
541 542 543		Cirrhaea Ioddigesii Lindl.	CR
544	+	Cirrhaea longiracemosa Hoehne Cleistes aphylla (Barb.Rodr.) Hoehne	VU EN
545 546		Codonorchis canisioi Mansf.	CR
54.7	-	Constantia cipoensis Porto & Brade Coppensia macronyx (Rchb.f.) F.Barros & V.T.Rodrigues	CR VU
548 549 550	\vdash	Coppensia majevsky (Toscano & V.P.Castro) Campacci Cyclopogon dutrae Schltr.	EN
550		Cycnoches pentadactylum Lindi.	EN EN
551 552 553		Cyrtopodium caiapoense L.C.Menezes Cyrtopodium hatschbachii Pabst	VU
553		Cyrtonodium lamellaticallosum J.A.N.Bat & Bianch	ÉÑ CR
554 555 556	+	Cyrtopodium latifolium Bianch. & J.A.N.Bat. Cyrtopodium linearifolium J.A.N.Batista & Bianchetti Cyrtopodium lissochiloides Hoehne & Schltr.	ICR.
556		Cyrtopodium lissochiloides Hoehne & Schltr.	CR VU
557 558 559	+	Cyrtopodium palmifrons Rchb.f. & Warm. Cyrtopodium poecilum var. roseum Bianch. & J.A.N.Bat.	VU EN
559		Cyrtopodium triste Rchb.f. & Warm.	VU
560 561 562	+	Dichaea mosenii Cogn. Dryadella auriculigera (Rchb.f.) Luer	VU CR
562		Dryadella lilliputiana (Cogn.) Luer	CR VU
	\vdash	Dryadella susanae (Pabst) Luer Dungsia harpophylla (Rchb.f.) Chiron & V.P.Castro	CR VU
565	*	Dungsia kautskyi (Pabst) Chiron & V.P.Castro	ČŘ EN
.564 .565 .566 .567	\pm	Encyclia bragancae Ruschi Epidendrum addae Pabst	VU
568 569	F	Epidendrum ecostatum Pabst Epidendrum henschenii Barb Rodr	VÜ EN
570		Epidendrum robustum Cogn.	VU
571		Fnidendrum zannii Pahst	EN VU
572 573 574		Grandiphyllum divaricatum (Lindl.) Docha Neto Grandiphyllum hians (Lindl.) Docha Neto Grobya cipoensis F.Barros & Lourenço	VU
.574 .575	1	Grobya cipoensis F.Barros & Lourenço Grobya fascifera Rchb.f.	ČŘ VÚ
.576 .577		Habenaria achalensis Kraenzl.	VU
577		Habenaria brachyplectron Hoehne & Schltr. Habenaria ernestulei Hoehne	ĆŔ EN
578 579 580		Habenana galeandnformis Hoehne	CR
580 581	*	Habenaria itaculumia Garay Habenaria novaesii Edwall & Hoehne	CR CR
582 583		Habenaria piraquarensis Hoehne	EN
	1	Hadrolaelia alaori (Brieger & Bicalho) Chiron & V.P.Castro Hadrolaelia brevipedunculata (Cogn.) Chiron & V.P.Castro	CR VU

1585	*	Hadrolaelia jongheana (Rchb.f.) Chiron & V.P.Castro	EN VU
586 587	+	Hadrolaelia pumila (Hook.) Chiron & V.P.Castro Hadrolaelia pygmaea (Pabst) Chiron & V.P.Castro	EN
588 589		Hadrolaelia sincorana (Schltr.) Chiron & V.P.Castro Hadrolaelia wittigiana (Barb.Rodr.) Chiron & V.P.Castro	EN
.589 .590		Hadrolaelia wittigiana (Barb.Rodr.) Chiron & V.P.Castro	EN
590 591	+	Hoehneella heloisae Ruschi Hoffmannseggella briegeri (Blumensch, ex Pabst) V.P.Castro & Chiron	CR FN
592		Hoffmannseggella caulescens (Lindl.) H.G.Jones	EN EN
593	*	Hoffmannseggella endsfeldzii (Pabst) V.P.Castro & Chiron	CR
594 595	+	Hoffmannseggella ghillanyi (Pabst) H.G.Jones Hoffmannseggella gloedeniana (Hoehne) Chiron & V.P.Castro	EN CR
596	+	Hoffmannseggella kautskyana V.P.Castro & Chiron	CR
597		Hoffmannseggella millen (Blumensch, ex Pabst) V.P.Castro & Chiron	CR
598	\vdash	Hoffmannseggella mixta (Hoehne) Chiron & V.P.Castro	EN
599	₩	Hoffmannseggella munchowiana (F.E.L.Miranda) V.P.Castro & Chiron Houlletia brocklehurstiana Lindl.	CR
600	+	Isabelia virginalis Barb.Rodr.	EN VU
602		Lophiaris schwambachiae (V.P.Castro & Toscano) Braem	VU
603	\vdash	Malaxis jaraguae (Hoehne & Schltr.) Pabst	VU
604 605	+	Masdevallia discoidea Luer & Würstle	CR CR
606	+	Miltonia kayasimae Pabst Myoxanthus ruschii Fraga & L.Kollmann	CR
607	T	Myoxanthus seidelii (Pabst) Luer	CR EN
608		Néogardnena murrayana (Gardner ex Hook.) Schltr.	
609 610	+	Notylia microchila Cogn.	EN EN
611	+	Octomeria alexandri Schltr. Octomeria chamaeleptotes Rchb.f.	- VU
612	1	Octomeria geraensis Barb.Rodr.	VU
613		Octomena hatschbachu Schltr.	VU
614 615	\vdash	Octomeria hoelinei Schltr.	EN
616	+	Octomeria lichenicola Barb.Rodr. Octomeria truncicola Barb.Rodr.	EN VU
617		Octomeria wawrae Rchb.f.	ĚŇ CR
618		Octomena wilsomana Hoehne	CR
619 620 621 622	*	Pabstia jugosa (Lindl.) Garay Pabstia schunkiana V.P.Castro	EN CR
621	Ť	Pabstiella bacıllarıs (Pabst) Luer	EN
622		Pabstiella carinifera (Barb.Rodr.) Luer	VU
623 624	\vdash	Pabstiella castellensis (Brade) Luer	ČR EN
625	+	Pabstiella conspersa (Hoehne) Luer	EN CP
625 626	+	Pabstiella garayi (Pabst) Luer Pabstiella lingua (Lindl.) Luer	ČŘ EN CR
627		Pabstiella ruschii (Hoehne) Luer	CR
628	*	Phragmipedium vittatum (Vell.) Rolfe	VU
6 <u>29</u> 630	+	Phymatidium geiselii Ruschi Phymatidium glazionii Toscano	EN VU
631	+	Phymatidium glaziovii Toscano Phymatidium vogelii Pabst	VÜ
631 632 633	T	Polystachya rupicola Brade	ĊŘ
633		Pseudolaelia brejetubensis M.Frey	CR
634 635	*	Pseudolaelia canaanensis (Ruschi) F.Barros	CR.
636	*	Pseudolaelia cipoensis Pabst Pseudolaelia citrina Pabst	EN
637	+	Pseudolaelia dutrae Ruschi	VU
637 638		Pteroglossa hilariana (Cogn.) Garay	EN EN
639 640	₩	Rauhiella silvana Toscano	EN
641	+	Sarcoglottis alexandri Schltr. ex Mansf. Saundersia mirabilis Rchb.f.	EN EN
642	T	Saundersia paniculata Brade	VU
643		Scuticaria irwiniana Pabst	EN
643 644 645 646	*	Scuticaria itirapinensis Pabst Scuticaria kaufskyi Pabst	ĖŇ CR CR
646	+	Scuticaria strictifolia Hoehne	EN
64/		Specklinia gomesferreirae (Pabst) Luer	CR
648		Stigmatosema hatschbachii (Pabst) Garay	CR
649 650 651	*	Thelyschista ghillanyi (Pabst) Garay Thysanoglossa jordanensis Porto & Brade	VU
651	+	Trichopilia santoslimae Brade	ĖŇ CR
652		Vanilla dietschiana Edwall	VU
653	_	Vanilla dubia Hoelme	EN
654 655	+	Zygopetalum pabstii Toscano Zygostates kuhlmannii Brade	EN EN
656	${}^{+}$	Zugostates linearisenala (Senghas) Toscano	CR
		OROBANCHACEAE	
657 658	1	Agalinis bandeirensis Barringer	CR
658 659	+	Agalinis brachyphylla (Chdo am. & Schltdl.) D'Arcy Agalinis itambénsis V.C.Souza & S.I.Elias	VU EN
660	1	Agalinis nana S.I.Elias & V.C.Souza	EN
661 662		A galinis ramulifera Raminger	EN CR
662	1	Againis schwackeana (Diels) V.C.Souza & Giul.	CR
663 664	*	Esterhazya caesarea (Cham. & Schltdl.) V.C.Souza Magdalenaea limae Brade	VU CR
664 665	*	Nothochilus coccineus Radlk.	ČR EN
	\perp	OXALIDAÇEAE	
667	+	Oxalis arachnoidea Progel Oxalis bela-vitoriae Lourteig	CR CR
666 667 668	+	Oxalis blackii Lourteig	CR
009		Oxalis clausemi Lourfeig	CR
570	1	Oxalis diamantinae Knuth	CR
571 572	+	Oxalis doceana Lourteig Oxalis hyalotricha Lourteig	CR FN
573	1	Oxalis impatiens Vell.	ĒŇ
573 574		Oxalis kufilmannii Lourteig	EN EN CR VU
0/0	1	Oxalis mandioccana Raddi	VU
576 577	+	Oxalis paranaensis Lourteig Oxalis praetexta Progel	CR EN
	+	PALLAVICINIACEAE	Lite
678		PALLAVICINIACEAE Jensema difformis (Nees) Grolle PASSIFLORACEAE	EN
	-	PASSIFLORACEAE	
679 690	*	Passiflora hatschbachii Cervi	EN
680 681	*	Passiflora imbeana Sacco Passiflora ischnoclada Harms	EN CR
682	*	Passiflora margaritae Sacco	EN
682 683		Passiflora margaritae Sacco Passiflora setulosa Killip	EN EN
684	1	Passiflora urubiciensis Červi PENTAPHYLACACEAE	EN
	+	Ternstroemia cuneifolia Gardner	VU
685		I TOTAL OCTION CONTROL CONTROL	1 * •

1687	*	PHYTOLACCACEAE Microtea bahiensis Marchior. & J.C.Siqueira	EN
688		Microtea papilosa Marchior. & J.C.Siqueira	ΫÙ
689	*	PICRAMNIACEAE Picramnia coccinea W.W.Thomas	EN
		Picramnia coccinea W.W.Thomas PIPERACEAE	
690 691	 	Peperomia cordigera Dahlst. Peperomia gracilis Dahlst.	VU EN
692		Peneromia guanuana CDC	ÉN CR EN
693 694	\vdash	Peperomia fiemmendorffii Yunck. Peperomia itatiaiana Yunck.	EN EN
694 695		Peperomia loefgrenii Yunck.	EN
696 697	\vdash	Peperomia rostulatiformis Yunck. Peperomia rufispica Yunck.	EN CR
698		Peperomia suboppositifolia Yunck	EN
699 700	-	Piper amparoense Yunck. Piper anostachyum Yunck. Piper barretoi Yunck.	EN EN EN
1/01		Piper barretoi Yunck.	EN
1702 1703	-	Piper bennettianum C.DC. Piper carautensei E.F.Guim. & CarvSilva	VU FN
704		Piper casteloense Yunck.	EN EN
705 706	-	Piper duartei E.F.Guim. & CarvSilva Piper edwallii Yunck.	VÚ FN
707		Piper hatschbachii Yunck.	ÉN CR EN
708	-	Piper hoehnei Yunck. Piper juliflorum Nees & Mart.	EN EN
710		Piper kuhlmannii Yunck.	VU
711	-	Piper laevicarpum Yunck. Piper loefgreini Yunck.	EN VU
713		Piper oblancifolium Yunck.	EN EN
714		Piper piritubanum Yunck.	EN
715 716		Piper rioense Yunck. Piper sampaioi Yunck.	EN CR
717		Piper scabrellum Yunck.	EN
718	¥	PLAGIOCHILACEAE Plagnochila boryana Gottsche ex Steph.	EN
		PLANTAGINACEAE	
719 720	\vdash	Achetaria caparaoense (Brade) V.C.Souza Achetaria lafifolia V.C.Souza	CR CR
720 721 722	*	Achetaria latifolia V.C.Souza Angeloma alternifolia V.C.Souza	ČŘ EN
773	*	Bacopa cochleana (Huber) L.B.Sm. Ildefonsia bibracteata Gardner	CR
724		Plantago turficola Rahn Stemodia harleyi B.L.Turner Stemodia hyptoides Cham. & Schltdl.	EN VU
724 1725 1726	\vdash	Stemodia hyptoides Cham. & Schltdl.	VU
		POACEAE	
727	\vdash	Agrostis lenis Roseng, et al. Agrostis longiberbis Hack, ex L.B.Sm.	VU EN
728 729		Altoparadisjum chapadense Filg. et al.	EN CR
730	*	Andropogon glaucophyllus Roseng, et al. Anomochloa marantoidea Brongn.	EN EN
731 732 733		Anthaenantiopsis fiebrigii Parodi	CR
1733 1734	├	Apoclada simplex McClure & L.B.Sm. Aristida brasiliensis Longhi-Wagner	EN EN
735		Aristida constricta Longlii-Wagner	CR
1736	-	Arthropogon xerachne Ekman Arundinella deppeana Nees ex Steud.	CR VU
1737 1738 1739 1740	*	Axonopus carajasensis Bastos	ÉŇ VU
739		Axonopus fastignatus (Nees ex Trin.) Kuhlm. Axonopus hydrolithicus (Filg., Davidse & Zuloaga) A. López & Morrone	VU CR
1741		Axonopus monticola G.A.Black	EN EN
1742 1743		Axonopus ramboi G.A.Black Axonopus unmodis (Hack.) G.A.Black	EN CR
744		Bothriochloa laguroides (DC.) Herter	VU
1744 1745	_	Bromidium ramboi (Parodi) Rúgolo Cambajuva ulei P.L. Viana, L.G. Clark & Filg. Canastra lanceolata (Filg.) Morrone et al.	CR
746 747	\vdash	Camoajuva tilei P.L. Vlana, L.G. Clark & Filg. Canastra lanceolata (Filg.) Morrone et al.	EN CR
1748		Chascolytrum brasiliense (Nees ex Steud.) Essi, Longhi-Wagner & Souza-	EN
1749		Chascolytrum bulbosum (Parodi) Essi, Longhi-Wagner & Souza-Chies	CR
1750		Chascolytrum itatiaiae (Ekman) Essi Longhi-Wagner & Souza-Chies	EN
752	\vdash	Chascolytrum parodiamum (Roseng., Arrill. & Izag.) Matthei Chascolytrum scabrum (Nees ex Steud.) Matthei Chusquea attenuata (Döll) L.G. Clark	CR EN
1749 1750 1751 1752 1753 1754		Chusquea attenuata (Döll) L.G. Clark	EN CR
1755	\vdash	Chusquea baculifera Silveira Chusquea erecta L.G.Clark	IEN
755 1756 1757 1758 1759 1760 1761	*	Chusquea heterophylla Nees	ĒN EN CR EN
758		Chusquea pulchella L.G.Clark Chusquea tenuighumis Döll	CR
759		Colanthelia macrostachya (Nees) McChure Danthonia cirrata Hack. & Arechav. Deschampsia caespitosa (L.) P.Beauv.	EN
761	\vdash	Deschampsia caespitosa (L.) P.Beauv.	EN EN
762		Diandrolyra tatianae Soderstr. & Zuloaga	EN EN
763 764 765 766 766 767	*	Digitaria neesiana Henrard Glaziophyton mirabile Franch	EN
765	*	Gymnopogon doellii Boechat & Valls	CR
/67	\vdash	Leersia ligularis Trin. Lithachne horizontalis Chase	VU EN
768		Luziola brasiliensis (Irin.) Pilg.	ĖŇ VU
769 770 771		Melica arzivencoi Valls & Barcellos Merostachys abadiana Send	EN CR CR CR CR
7/1		Merostachys abadiana Send Merostachys burmanni Send	ĔŇ
773		Merostachys caucaiana Send. Merostachys scandens Send	CR CR
772 773 774 775	*	Olyra latispicula Soderstr. & Zuloaga & Morrone	ČŘ
775	*	Olyra latispicula Sodersfr. & Zuloaga Parianella carvalhoi (R.P. Oliveira & Longhi-Wagner) F.M. Ferreira & R.	CR CR
777		Paspalum biaristatum Filg. & Davidse	EN
778		Paspalum longianstatum Davidse & Filg.	EN EN
780	*	Paspalum niquelandiae Filg. Paspalum rawitschen Paspalum rawitschen (Parodi) Chase ex G.H. Rua & Valls	ĒŇ
	\vdash	Valls Pagnalum renandum (Nees) GH Pug & Valle	FN
781 782	\perp	Paspalum repandum (Nees) G.H. Rua & Valls Piptochaetium alpinum L.B.Sm.	EN EN CR
	*	Piptochaetium palustre MujSall. & Longhi-Wagner	CR
1/83	 		
1783 1784 1785 1786		Poa bradei Pilg. Poa reitzii Swallen Raddia angustifolia Soderstr. & Zuloaga Kaddia dishchophylla (Schrad. ex Nees) Chase	EN EN CR EN

11700		In the fact that the second of	IT TIT
1788 1789 1790 1791	+	Reitzia smithii Swallen Schizachyrium scabriflorum (Rumr ex Hack) A Camus	EN
1790		Schizachyrium scabriflorum (Rupr. ex Hack.) A. Camus Setaria parviflora var. pilosissima (Hack.) Pensiero	ÉÑ CR
1791	_	Setaria stolonifera Boldrini	CR
1792 1793	+	Sporobolus apiculatus Boechat & Longhi-Wagner Sucrea maculata Soderstr.	EN EN
1794	*	Sucrea sampaiana Soderstr.	EN EN
17/05	\perp	Sucrea sampaiana Soderstr. Triraphis dévia Filg. & Zuloaga Zizaniopsis bonariensis (Balansa & Poitr.) Speg.	EN
1796	+	Zizamiopsis bonariensis (Balansa & Poitr.) Speg. PODOCARPACEAE	EN
1797	+	Podocarpus barretoi Laubenf. & Silba	CR
1798		Podocarpus brasiliensis Laubenf.	VÜ
1700	+	PODOSTEMACEAE	VIII
1799 1800	+	Mourera weddelliana Tul. Podostemum ovatum C.T.Philbrick & Novelo	VU EN
1801		Podostemum rutifolium Warm.	VU
1802	*	Podostemum saldanhamum (Warm.) C.T.Philbrick & Novelo	CR
1803	*	POLYGALACEAE Polygala franchetii Chodat	EN
1804	+	Polygala selaginoides A.W.Benn.	
1804 1805		Polygala selaginoides A.W.Benn. Polygala stephaniana Marques	EN EN
1806	+	Polygala tamariscea Mart. ex A.W.Benn. POLYPODIACEAE	VU
1807	+	Alansmia semilis (Fée) Moguel & M. Kessler	CR
1808		Ceradenia capillaris (Desv.) L.E.Bishop	VU
1809 1810		Ceradenia glaziovii (Baker) Labiak	EN CR
1810	-	Ceradenia warmingii (C.Chr.) Labiak Grammitis fluminensis Fée	EN
1812	+	Lellingena brasiliensis (Rosenst.) Labiak	VÙ
1812 1813		Lellingeria brasiliensis (Rosenst.) Labiak Lellingeria itatimensis (C.Chr.) A.R.Sm. & R.C.Moran	CR
1214	\perp	ILellingeria tamandarei (Rosenst) A.R.Sm. & R.C.Moran	EN
1815 1816 1817 1818	+	Moranopteris perpusilla (Maxon) R.Y. Hirai & J. Prado	EN CR CR
1817	\pm	Pecluma hoehnii (A Samp.) Salino Pecluma imbeana (Brade) Salino Pecluma insularis (Brade) Salino	ČŘ
1818	\perp	Pecluma insularis (Brade) Salino	CR
1819	+	Pleopeltis alborufula (Brade) Salino	EN EN
1821	+	Pleopeltis monoides (Weath.) Salino Pleopeltis trindadensis (Brade) Salino	CR
1821 1822 1823 1824 1824 1825		Stenogrammitis limula (H. Christ) Labiak Stenogrammitis pumila (Labiak) Labiak	ČŘ CR CR
1823	*	Stenogrammitis pumila (Labiak) Labiak	CR
1824	Ť	Terpsichore semihirsuta (Klotzsch) A.R.Sm. Terpsichore taxifolia (L.) A.R.Sm.	EN EN
1023	+	PORTULAÇÃEAE	Liv
1826		Portulaca hatschbachii D.Legrand	EN
1027	*	POTTIACEAE	VIII
1827	+	Leptodontium wallisii (Müll.Hal.) Kindb. PRIMULACEAE	VU
1828 1829	+	Lysimachia barbata (P. Taylor) U. Manns & Anderb.	EN
1829		Lysimachia buxifolia Molina	EN
1830	+	Myrsme congesta (Sw.) Pipoly Myrsme glazioviana Warm.	EN EN
1831 1832	+	Myrsine villosissima A DC.	ĒN
		Myrsme villosissima A.DC. PROTEACEAE	Sura 1
1833	_	Euplassa cantareirae Sleumer	EN
1834 1835	*	Euplassa ıncana (Klotzsch) I.M.Johnst. Euplassa nebularis Rambo & Sleumer	VÚ EN
1836	+	Euplassa semicostata Plana	EN
1836 1837 1838		Euplassa semicostata Plana Panopsis multiflora (Schott) Ducke	EN
1838	+-	Roupala asplenioides Sleumer	EN VU
1639	+	Roupala sculpta Sleumer PTERIDACEAE	IVU
1840	*	Adiantum diphyllum (Fée) Maxon	CR
1841 1842 1843 1844	+	Adiantum discolor J.Prado	EN EN
1843	+	Adiantum mynsseniae J.Prado Adiantum papillosum Handro	EN
1844		Adiantum tetragonum Schrad.	EN
1845 1846	*	Cheilanthes incisa Kunze ex Mett.	EN
1840	+-	Cheilanthes juergensii Rosenst. Cheilanthes regnelliana Mett.	EN EN
1848	+	Doryopteris italiaiensis (Fée) Christ	EN
1847 1848 1849 1850	\perp	Doryoptens paradoxa (Fee) Christ	VU
1850 1851	+	Doryopteris quinquelobata (Fee) Diels	CR VU
1852	+	Doryopteris rediviva Fée Doryopteris rosenstockii Brade	EN
1853		Dorvopteris rufa Brade	EN EN
1854	+	Doryoptens subsimplex (Fee) Diels	EN EN
1853 1854 1855 1856	+	Doryopteris tijucana Brade & Rosenst. Doryopteris trilobata J.Prado	EN
1857	土	Jamesonia biardii (Fée) Christenh.	EN
1959	\blacksquare	Jamesonia brasiliensis Christ	FN
1829	+	Jamesonia chellanthoides (Sw.) Christenh	EN
1859 1860 1861	*	Jamesoma cheilanthoides (Sw.) Christenh. Jamesoma insignis (Mett.) Christenh. Jamesoma rufescens (Fee) Christenh.	EN EN CR
1862		Pellaea cymbiformis J.Prado	EN
1863 1864	*	Pellaea gleichenioides (Gardner ex Hook.) Christ	EN EN
1865	+	Pteris congesta J.Prado Pteris limãe Brade	CR CR
		IOUILLAJACEAE	
1866	+	Quillaja brasiliensis (A.StHil. & Tul.) Mart.	EN
1867	+	RHAMNACEAE Colletia exserta Klotzsch ex Reissek	EN
1868	\pm	Colletia paradoxa (Spreng.) Escal.	EN
1869	\blacksquare	Condalia buxifolia Reissek	EN
1870 1871	+	Discaria americana Gillies ex Hook. Gouania corylifolia Raddi	VU VU
1872	+	Gouama momata Reissek	EN
18/3		Rhamnidium glabrum Reissek	VU
1874	+	Scutia arenicola (Casar.) Reissek	EN
	*	RICCIACEAE Riccia ridlevi A.Gepp	CR
1875	+	RUBIACEAE	
1875	-	Alseis involuta K.Schum.	VU
1876	\bot		
1876 1877	+	Bradea anomala Brade	CR CP
1876 1877 1878	F	Bradea bicornuta Brade	CR CR
1876 1877 1878 1879		Bradea bicomuta Brade Bradea montana Brade Caranichea inecacuanha (Brot.) L. Andersson	CR CR CR VU
1876 1877 1878		Bradea bicomuta Brade Bradea montana Brade	CR CR CR

1883	*	Erithalis insularis (Ridl.) Zappi & T.S.Nunes	CR VU
884 885	*	Faramea bahiensis Möll Arg	EN
886	+	Faramea paratiensis M.Gomes Galianthe elegans E.L.Cabral	VÜ
887	*	Galianthe souzae E.L.Cabral & Bacigalupo	EN
888 889	_	Galianthe souzae E.L.Cabral & Bacigalupo Galianthe vaginata E.L.Cabral & Bacigalupo Galium diphyllum (K.Schum.) Dempster	EN CR
889 890	+	Galium diphylium (K.Schum.) Dempster Galium rubidiflorum Dempster	CR
891		Galium shepherdii Jung-Mend.	CR
892	_	Guettarda paludosa Müll.Arg.	CR
893 894	*	Hindsia glabra K.Schum. Hindsia ibitipocensis Di Maio	EN
895	+	Manettia_campanulacea_Standl	CR CR
896		Manettia pauciflora Dusén	EN
897	*	Melanopsidium nigrum Colla	VU
898 899	+	Mitracarpus anthospermoides K.Schum. Mitracarpus eritrichoides Standl.	EN EN
900	*	Mitracarpus rigidifolius Standl.	VÙ
901	\vdash	Pagamea harleyi Steverm.	VU
902 903	+	Palicourea fulgens (Müll.Arg.) Standl. Psychotria loefgrenii Standl.	VU EN
904	+	Psychotria microcarpa Müll.Arg.	EN
904 905		Psychotria paludosa Müll Arg.	EN
906	+	Richardia schumannii W.H.Lewis & R.L.Oliv.	EN
907 908	+	Riodocea pulcherrima Delprete Rudgea coronata subsp. saint-hilairei (Standl.) Zappi	EN CR
909		Rudgea corymbulosa Benth.	EN
910	\vdash	Rudgea crassifolia Zappi & E.Lucas	VU
911 912	+	Rudgea erythrocarpa Müll.Arg. Rudgea insignis Müll.Arg.	VU
913		Rudgea jasminoides subsp. nervosa Zappi & Anunc.	VU
914	*	Rudgea macrophylla Benth.	EN
915 916	*	Rudgea pachyphylla Müll.Arg. Rudgea parquioides subsp. caprifolium (Zahlbr.) Zappi	EN CR
917	+	Rudgea parquioides subsp. caprilonum (Zamor.) Zappi Rudgea parquioides subsp. hirsutissima Zappi	EN
918	*	Rudgea parvifolia (Cham.) Müll.Arg.	VU
919 920	1	Rudgea sessilis subsp. cipoana (Standl.) Zappi Rudgea umbrosa Müll.Arg.	EN VU
920 931	+	Rudgea umbrosa Mull.Arg. Rustia angustifolia K.Schum.	EN
922	\perp	Simira grazielae Peixoto	EN
921 922 923 924	*	Simira hatschbachiorum J.H.Kirkbr.	EN
924 925	-	Staelia hatschbachii J.H.Kirkbr. Standleya kuhlmanni Brade	EN EN
		RUTACEAE	•
926 927	*	Almeidea coerulea (Nees & Mart.) A.StHil.	EN CR
927 928	*	Andreadoxa flava Kallunki	CR CR
929	+	Conchocarpus bellus Kallunki Conchocarpus cauliflorus Pirani	CR
930		Conchocarpus marginatus (Rizzini) Kallunki & Pirani	CR
931 932	*	Esenbeckia irwiniana Kaastra	EN CR
933	+	Euxylophora paraensis Huber Galipea carinata Pirani	CR
034	*	Metrodorea maracasana Kaastra	VU
935	*	Nycticalanthus speciosus Ducke Pilocarpus alatus C.J.Joseph ex Skorupa	CR
936 937	*	Pilocarpus alatus C.J.Joseph ex Skorupa Pilocarpus jaborandi Holmes	VU EN
938 939	*	Pilocarpus microphyllus Stapf ex Wardlew.	EN
939	*	Pilocarpus trachylophus Holmes	EN
940	*	Raulinoa echinata R.S.Cowan SALICACEAE	VU
941	\top	Abatia angeliana M.H.Alford	VU
942		Casearia paranaensis Sleumer SANTALACEAE	VU
943	*	Acanthosyris paulo-alvinii G.M. Barroso	VU
	+	SAPINDACEAE	100
944 945		Cupania concolor Radik.	VU
945	+-	Cupania furfuracea Radlk. Melicoccus espiritosantensis AcevRodr.	VU
947	+	Melicoccus espiritosantensis AcevRodr. Serjania divaricocca Somner & AcevRodr.	CR
948		Serjania hatschbachii Ferrucci	CR
949	*	Talisia subalbens (Mart.) Radlk.	VU
950	+	Urvillea glabra Cambess. SAPOTACEAE	VU
951		Chrysophyllum imperiale (Linden ex K.Koch & Fintelm.) Benth. & Hook	. EN
951 952 953		Chrysophyllum januariense Eichler	VU
954	+	Manilkara dardanoi Ducke Manilkara decrescens T.D.Penn.	VU
955 956		Manilkara maxima T.D.Penn.	EN
956	\perp	Manilkara multifida T.D.Penn. Micropholis emarginata T.D.Penn.	VÚ
93 / 958	+	Micropholis emarginata 1.D.Penn. Micropholis enlendens Gilly ex Aubrés.	EN
957 958 959	\perp	Micropholis splendens Gilly ex Aubrév. Pouteria bapeba T.D.Penn. Pouteria bullata (S.Moore) Baehni	EN CR
960		Pouteria bullata (S.Moore) Baehni	EN
961 962	+	Pouteria butyrocarpa (Kuhlm.) T.D.Penn. Pouteria coelomatica Rizzini	CR VU
963	+	Pouteria decussata (Ducke) Baehni	ĚŇ
963 964 965	\blacksquare	Pouteria decussata (Ducke) Baehni Pouteria furcata T.D.Penn.	EN EN
UAA	+	Pouteria macahensis T.D.Penn. Pouteria multiflora (A.DC.) Eyma	EN VU
967	+	Pouteria mutifiora (A.D.C.) Eyma Pouteria oxypetala T.D.Penn.	EN
968		Pouteria nachycalyx TD Penn	VU
967 968 969 970	+	Pouteria petiolata T.D.Penn. Pouteria vernicosa T.D.Penn.	VU
970 971	+	Pouteria virescens Baehm	VU EN
972	\perp	Pradosia granulosa Pires & T.D.Penn.	VU
973	\blacksquare	Pradosia kuhlmannii Toledo	EN VU
974 975	1	Pradosia subverticillata Ducke Pradosia verticillata Ducke	VU
976	+	Sarcaulus vestitus (Baehni) TD Penn	EN VU
		SCROPHULARIACEAE	
977	\blacksquare	Buddleja speciosissima Taub.	EN
978	+	SELAGINELLACEAE Selagmella mendoncae Hieron.	VU
		SIMAROUBACEAE	
979		Castela tweedii Planch.	EN
980 981	_	Simaba glabra Engl. Simaba insignis A.StHil. & Tul.	VU EN
001		CAMPAGNA DISSIPLIES & ALACHI AV 1111	LESIS.

Simaba warningiana Engl. SMILACACEAE Smilax Jappacea Willd.	EN
Smilax lappacea Willd.	FN
Smilax lutescens Vell.	EN VU
Smilax muscosa Toledo Smilax spicata Vell.	EN EN
Smilax subsessiliflora Duhamel SOLANACEAE	EN
Calibrachoa eglandulata Stehmann & Semir	EN
Calibrachoa eIegans (Miers) Stehmann & Semir	EN
Calibrachoa humilis (R.E.Fr.) Stehmann & Semir Calibrachoa spathulata (L.B.Sm. & Downs) Stehmann & Semir	EN VU
Lycianthes repens (Spreng.) Bitter	ĚŇ VU
Nicotiana mutabuis Stehmann & Semir	VU CR
Petunia boniardinensis T.Ando & Hashim.	FN
Petunia exserta Stehmann	EN
* Petuna mantiqueirensis I.Ando & Hashim.	EN CR
Petunia saxicola L.B.Sm. & Downs	CR CR
Schwenckia curviflora Benth.	EN CR
* Solanum arenarium Sendtn.	EN
	EN
Solanum jabrense Agra & M Nee	EN EN
Solanum paralum Bohs	EN EN
Solamum restingae S.Knapp	VU
* Solamm spissifolium Sendtn	CR
Solanum viscosissimum Sendtn.	EN
SYMPLOCACEAE	EN
Symplocos corymboclados Brand	EN
Symplocos itatiaiae Wawra	EN CR
Symplocos organensis Brand	EN EN
Symplocos rhamnifolia A.DC.	EN
Thelypteris cutiataensis (Brade) Salino	EN
Thelypteris littoralis Salino	EN
	VÙ
* [Thelypteris novaeana (Brade) Ponce	ČR CR
TRIGONIACEAE	
TROPAEOLACEAE	VU
Tropaeolum warmingianum Rohrb.	EN
Pilea anaradensis PRrack	CR
Pilea flammula P.Brack	CR VU
	EN
Barbacema exscapa Mart.	CR
Barbacenia glutinosa Goethart & Henrard	CR
Barbacenia Iongiscana Goethart & Henrard	EN CR
Barbacenia paranaensis L.B.Sm.	EN
Barbacenia pungens (N.L. Menezes & Semir) Mello-Silva Barbacenia rinaria (N.L. Menezes & Mello-Silva) Mello-Silva	CR CR
Barbacenia rodriguesii (N.L.Menezes & Semir) Mello-Silva	FN
Barbacenia specfabilis L.B.Sm. & Ayensu	ËN EN
Vellozia alata L.B.Sm.	EN
Vellozia armata Mello-Silva	EN
Vellozia canelinha Mello-Silva	EN CR
Vellozia gigantea N.L.Menezes & Mello-Silva	EN
Vellozia glabra J.C.Mikan	EN EN
vellozia leptopetala Goethart & Henrard	EN
Vellozia lilacina L.B.Sm. & Ayensu	EN
Vellozia nuda L.B.Sm. & Avensu	EN EN
Vellozia patens L.B.Sm. & Ayensu	EN EN EN
Vellozia piresiana L.B.Sm. Vellozia pulchra L.B.Sm.	EN EN
Vellozia sessilis L.B.Sm. ex Mello-Silva	EN
Vellozia strentonhylla I B Sm	EN EN
VERBENACEAE VERBENACEAE	IEN
Aloysia hatschbachii Moldenke	EN
Citharexylum obtusifolium Kuhlm.	EN VU
Lippia bradei Moldenke	VU
* Lippia bromleyana Moldenke	ĚŇ VU
Lippia insignis Moldenke	VÜ
Lippia morii Moldenke	EN
Lippia pumila Moldenke	EN EN
Recordia reitzii (Moldenke) Thode & O'Leary	EN
Stachytarpheta almasensis Mansf.	EN
Stachytarpheta radlkoferiana Mansf.	EN VU
VIOLACEAE	
Pombalia striggides (Taub.) Paula Souza	CR EN
Rinorea bicornuta Hekking	CR
Rinorea longistipulata Hekking	EN
Kinorea ramiziana Glaz, ex Hekking Rinorea villosiflora Hekking	EN CR
Viola gracillima A.StHil.	ĒŇ
VITACEAE Ciscus apendiculata Lombardi	IEM
Cissus apendiculata Lombardi * Cissus inundata (Baker) Planch.	EN VU
	Calibrachoa elegans (Merc) Stehmann & Semir Calibrachoa humilis (R.F.F.) Stehmann & Semir Calibrachoa patmilatis (L.B.Sm. & Downs) Stehmann & Semir Victatines repens (Spreng Bitter Victation (Spreng Bitte

79 Callisthene inundata Bueno et al. 80 Erisma arietinum M.L.Kawas.	
	EN
81 Qualea coerulea Aubl.	VU
82 Qualea magna Kuhlm.	EN
§3 Vochysia angelica M.C. Vianna & Fontella	EN
84 Vochysia pygmaea Bong.	EN
85 Vochýsia šántaluciae M.C. Vianna & Fontella	EN
XYRIDACEAE	
86 Xyrıs aurea L.B.Sm. & Downs 87 Xyrıs blepharophylla Mart.	EN
87 Xyris blepharophylla Mart.	EN
88 * Xýris cipoensis Ľ.B.Sm. & Downs	EN
89 * Xyrıs coutensıs Wand. & Ceratı	CR
90 Xvris dardanoi Wand	CR CR
91 Xyris fibrosa Kral & Wand.	CR
92 Xyrıs fusca L.A.Nılsson	EN
93 Xyrıs hatschbachıı L.B.Sm. & Downs	CR
94 * Xyns hystnx Seub.	CR
95 Xvris lõngifolia Mart.	EN
96 Xyrıs lucida Malme	EN
9/ * Xyrıs moru Kral & L.B.Sm.	EN
98 Xyrıs neglecta L.A.Nılsson	EN
99 * Xvris nigricans L.A.Nilsson	CR
00 Xyris obtusiuscula L.A.Nilsson	EN
01 * Xyrıs phaeocephala Kral & Wand.	EN
02 * Xyrıs platystachya L.A.Nılsson ex Malme	CR
03 Xvris řeitžii L.B.Sm. & Downs	EN
04 * Xyns retrorsifimbriata Kral & L.B.Sm.	CR
05 Xýns ngida Kunth	CR
06 Xyrıs sıncorana Kral & Wand.	EN
0/ Xyrıs sorona Kunth	CR
08 Xyris stenophylla L.A.Nilsson	VU
09 Xyrıs tortılis Wand.	CR
10 Xyrıs uninervis Malme	CR
11 Xyrıs vacıllans_Malme	EN
12 Xyris wawrae Heimerl	EN
ZINGIBERACEAE	
13 Renealmia brasiliensis K.Schum.	EN

*Espécies constantes na IN 06/2008 CR - Criticamente em Perigo EN - Em Perigo VU - Vulnerável