

Composição florística de dois remanescentes de Mata Atlântica do sudeste de Minas Gerais, Brasil

JULIO ANTONIO LOMBARDI^{1,3} e MAISA GONÇALVES²

(recebido em 28 de julho de 1999; aceito em 15 de março de 2000)

ABSTRACT - (Floristic composition of two remnants of Atlantic forest in the Southeastern Minas Gerais State, Brazil). This study have revised collections deposited in the BHC Herbarium from two Atlantic forest fragments in Minas Gerais State, the Biological Station of Caratinga (EBC), in the municipality of Caratinga, and the State Park of Rio Doce (PERD), among the municipalities of Marliéria, Timóteo and Dionísio. 3366 samples of 1048 species were found, grouped in 538 genera and 123 families. In the EBC there are 513 species not occurring in PERD, where there are 242 species not occurring in EBC; 293 species are common to the two areas, with a similarity coefficient of 64%. The five families with highest number of species were Leguminosae (125), Rubiaceae (69), Asteraceae (51), Bignoniaceae (49), and Myrtaceae (39). The number of species from these fragments of Atlantic forest is higher to other recorded numbers from surveys from other Atlantic forests or the Amazonian basin.

RESUMO - (Composição florística de dois remanescentes de Mata Atlântica do sudeste de Minas Gerais, Brasil). Este estudo revisou as exsicatas depositadas no Herbário BHC coletadas em dois fragmentos de Mata Atlântica de interior no Estado de Minas Gerais, Estação Biológica de Caratinga (EBC), município de Caratinga e Parque Estadual do Rio Doce (PERD), nos municípios de Marliéria, Timóteo e Dionísio. Foram encontradas 3366 exsicatas de 1048 espécies, agrupadas em 538 gêneros e 123 famílias. Na EBC há 513 espécies que não ocorrem no PERD, onde há 242 espécies que não ocorrem na EBC; 293 espécies ocorrem em ambas as áreas, com um coeficiente de similaridade de 64%. As cinco famílias com maior número de espécies foram Leguminosae (125), Rubiaceae (69), Asteraceae (51), Bignoniaceae (49) e Myrtaceae (39). A riqueza em espécies destes remanescentes de Mata Atlântica é superior às obtidas em estudos tanto em outras áreas da Mata Atlântica quanto na região amazônica.

Key words - Atlantic forest, inland forest, Minas Gerais, floristic

Introdução

As diferentes fisionomias denominadas em conjunto "Mata Atlântica" são classificadas em três tipos básicos: Floresta Ombrófila Densa, ocorrendo nas encostas da Serra do Mar, somando cerca de 1 milhão de km² e com 120-160 km de largura (Giulietti & Forero 1990); Floresta Ombrófila Aberta, incluindo as formações com *Araucaria angustifolia* dos estados do Paraná, Santa Catarina e Rio Grande do Sul; e Floresta Estacional Semidecidual, compreendendo as formações do interior com pronunciada variação sazonal pelas marcadas estações de seca e de chuva e perceptível queda de folhas durante os meses secos (IBGE 1992).

Apesar de considerada área de grande diversidade biológica vegetal, com cerca de 13.000 espécies

vegetais (Gentry et al. 1997), dos quais aproximadamente 9.400 são estimadas como endêmicas (Gentry 1992), a mata atlântica hoje está reduzida a cerca de 12% de sua cobertura original. Existem relativamente poucos estudos acerca da composição florística da mata atlântica, destacando-se contribuições restritas às formações litorâneas, na maioria enfocando plantas arbóreas e alguns outros incluindo herbáceas, arbustivas, epífitas e lianas, além das árvores (Barros et al. 1991, Lima & Guedes-Bruni 1997, Marques 1997, Meira Neto et al. 1989, Sales et al. 1998, Thomaz & Monteiro 1997). Dados acerca das formações interioranas no sudeste do Brasil são ainda mais escassos e também limitados em abrangência (CETEC 1981, Silva Jr. et al. 1995).

Este estudo tem como objetivo tornar disponível uma listagem florística de dois fragmentos de mata atlântica de interior, no sudeste de Minas Gerais, assim como tecer comentários sobre a riqueza de espécies destas áreas, em comparação com dados existentes de outras formações florestais brasileiras tanto da Mata Atlântica, quanto da Floresta Úmida da bacia amazônica.

1. Departamento de Botânica, Instituto de Ciências Biológicas, Universidade Federal de Minas Gerais, Av. Antônio Carlos 6627, Pampulha, 31270-110 Belo Horizonte, MG, Brasil. Bolsista de Produtividade em Pesquisa do CNPq.
2. Bolsista PROBIC-FAPEMIG/UFMG
3. Autor para correspondência: julioicb@pop3.lcc.ufmg.br

Material e métodos

Áreas de coleta - A Estação Biológica de Caratinga (EBC) (figura 1A), tem sede situada a 19°50'S 41°50'W, na Fazenda Montes Claros, município de Caratinga, estado de Minas Gerais. Estabelecida desde 1982 (Mendonça-Filho 1996), compreende 880 hectares de matas que, na maior parte, sofreram variadas formas de exploração, desde o corte seletivo até a derrubada total para o estabelecimento de pastagens. A altitude varia de 400 a 680 m (Silva 1993).

De 1983 a 1988, a EBC foi local de projeto fitossociológico e florístico por parte de membros do Departamento de Botânica da Universidade Federal de Minas Gerais, resultando em extensa coleção de plantas vasculares depositada no acervo do herbário daquela instituição (BHCB). A não publicação do inventário florístico advindo destes estudos tornou indisponível a listagem das plantas coletadas e dos parâmetros fitossociológicos. Uma listagem florística da EBC, mesmo que só de espécies arbóreas, é necessária, pois a área é local de muitos estudos faunísticos, principalmente com primatas (Valle et al. 1984), e também como subsídio para sua conservação, já que é uma propriedade particular de destino incerto.

O Parque Estadual do Rio Doce (PERD) (figura 1B), compreende uma área de 35.973 ha de florestas secundárias e primárias, situada entre 19°41'-19°30'S e 42°38'-48°28'W, abrangendo porções dos municípios de Marliéria, Timóteo e

Dionísio, no estado de Minas Gerais, tendo sido estabelecida em 1944 (Bruck et al. 1995).

A EBC apresenta solo tipo latossolo vermelho-amarelo álico e clima sazonal, com período seco com temperaturas médias mensais de 15 e 20 °C, de abril a setembro e período chuvoso com temperaturas médias de 20 e 22 °C, de outubro a março. A precipitação média anual é de 1146,3 mm (Silva 1993).

Em área adjacente ao PERD, no município de Dionísio, o clima é úmido-subtropical, a precipitação média é de 1450 mm, com chuva principalmente durante os meses de dezembro a fevereiro. A temperatura média anual está entre 20 e 23 °C e os solos predominantes são podzols vermelho-amarelos (ultisol), terra-roxa (eutrustox) e podzols eutróficos vermelho-amarelos (alfisols) (Silva Jr. et al. 1995).

Amostragem - Foi inventariada a coleção do Herbário BHCB e todas as exsicatas provenientes de coletas na EBC e no PERD foram listadas e examinadas, incluindo-se algumas outras que foram coletadas no entorno das áreas principais.

Na EBC os espécimens foram coletados de maneira sistemática e mensal por P.M. Andrade e M.A. Lopes entre 1983 e 1985 e por L.V. Costa e I.R. Andrade entre 1986 e 1988; essas coletas foram extensivas ao estrato arbóreo-arbustivo, objeto de estudo fitossociológico realizado ao longo da trilha do Matão, local principal de coleta na área. Coletas aleatórias de toda a vegetação foram efetuadas desde 1982 até 1998, principalmente nas trilhas do Matão, Rafael e Jaó (figura 1A), em menor intensidade nas localidades denominadas Alto da Boa Vista, Custódio, Leme, Almirante Ibsen, Nilo, Raimunda e Sapo. Estas coletas foram efetuadas pelos coletores acima citados e também por J.V. Gomes, T.S.M. Grandi, E.P. Heringer, M.B. Horta, J.A. Lombardi, C.V. Mendonça Filho, P.H.A. Pequeno, J. Rimoli, T.C. Sposito, J.R. Stehmann e K.B. Strier.

No PERD, de 1986 a 1999, foram efetuadas coletas não sistemáticas de toda a vegetação por E.L. Borba, W.G. Campos, L.V. Costa, T.S.M. Grandi, J.A. Lombardi, C.V. Mendonça Filho, T.C. Sposito, J.R. Stehmann, E. Tameirão Neto e L.G. Temponi. As localidades amostradas foram principalmente Vinhático, Campolina, Salão Dourado, Porto Capim e entorno da lagoa Dom Helvécio (figura 1B) e, em menor intensidade, Lagoa Preta, Garapa Torta e Ponte Queimada.

As determinações dos espécimens coletados foram efetuadas, sempre que possível, pelo envio de duplicatas a especialistas, que são relacionados na tabela 1 após o nome das famílias.

As espécies encontradas foram agrupadas em famílias de acordo com Gunn et al. (1992). Na tabela 1 os nomes dos autores das espécies listadas foram abreviados segundo Brummitt & Powell (1992) e as siglas dos Herbários estão de acordo com Holmgren et al. (1990). A similaridade entre as duas áreas foi avaliada pelo coeficiente de Jaccard (Brower & Zar 1977).

Resultados e Discussão

Estão depositadas, no Herbário BHCB, 3366 exsicatas provenientes de coletas na EBC (2304 exsicatas) ou no PERD (1046 exsicatas), compreendendo 1048 espécies, agrupadas em 538 gêneros e 123 famílias (tabela 1).

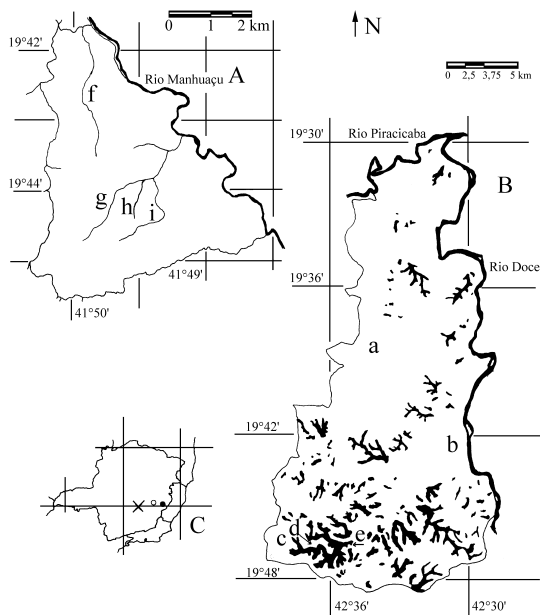


Figura 1. Estação Biológica de Caratinga - EBC (A) e Parque Estadual do Rio Doce - PERD (B), com a posição das principais localidades em ambas as áreas. Localização das áreas amostradas no Estado (C): EBC (●), PERD (○). Localidades no PERD: Salão Dourado (a), Campolina (b), Porto Capim (c), Vinhático (d) e Lagoa Dom Helvécio (e). Localidades na EBC: Córregos do Jaó (f), Matão (g), Rafael (h) e Sapo (i).

Tabela 1. Espécies com exsiccatas presentes no Herbário BHC B e coletadas nas áreas de Mata Atlântica no sudeste do estado de Minas Gerais: Estação Biológica de Caratinga - EBC (1) e Parque Estadual do Rio Doce - PERD (2). Especialistas que auxiliaram na determinação de todos os parte dos taxa estão listados após cada família.

Família/Espécie	Áreas	Coleção
ACANTHACEAE (D. Wasshausen - US)		
<i>Aphelandra hirta</i> (Klotzsch) Wassh.	2	Lombardi 1582
<i>A. ignea</i> (Schrud.) Nees ex Steud.	1	Lopes 558
<i>A. aff. lutea</i> Nees	1	Lopes 232
<i>Clistax brasiliensis</i> Mart.	1	I. Andrade 54
<i>Dicliptera</i> sp.	1	Costa 186
<i>Geissomeria longiflora</i> Lindl.	1	P. Andrade 1347
<i>G. schottiana</i> Nees	1, 2	Lopes 345, Temponi 17
<i>Justicia cydoniifolia</i> (Ness) Lindau	1	Lopes 251
<i>J. cf. involucrata</i> (Nees) Leonard	1	P. Andrade 267
<i>J. glomerata</i> Nees	1, 2	BHC B 19290, Lombardi 1158
<i>J. kleinii</i> Wassh. & L.B. Sm.	1	Lopes 469
<i>J. scheidweileri</i> V. A.W. Graham	1, 2	BHC B 22167, Lombardi 1176
<i>Mendoncia coccinea</i> Vell.	1, 2	Lombardi 2353, BHC B 30610
<i>M. glabra</i> Poepp. & Endl.	2	Lombardi 1590
<i>Ruellia</i> cf. <i>acutangula</i> Nees	1, 2	Costa 111, Lombardi 1501
<i>R. elegans</i> Poir.	1, 2	I. Andrade 111, Lombardi 1585
<i>R. puri</i> Mart. ex Nees	1	BHC B 19291
<i>R. solitaria</i> Vell.	1, 2	Lopes 488, Lombardi 2003
<i>Ruellia</i> sp.	2	Lombardi 1269
<i>Schaueria</i> sp.	1	P. Andrade 140
<i>Staurogyne</i> sp.	1	Lombardi 2368
<i>Thunbergia alata</i> Bojer	1	I. Andrade 138
ALISMATACEAE (R.R. Haynes - UNA)		
<i>Echinodorus bolivianus</i> (Rusby) Holm-Niels.	2	Lombardi 336
<i>E. macrophyllus</i> (Kunth) Micheli	1	Lombardi 2384
<i>Sagittaria rhombifolia</i> Cham.	2	Lombardi 363
AMARANTHACEAE (J.C. Siqueira - FCAB)		
<i>Achyranthes aspera</i> L.	2	BHC B 16496
<i>Alternanthera tennella</i> Colla	1	I. Andrade 67
<i>Celosia grandifolia</i> Moq.	1	Lopes 119
<i>Chamissoa acuminata</i> Mart.	1, 2	P. Andrade 618, BHC B 20902
<i>Gomphrena vaga</i> Mart.	1	P. Andrade 305
<i>Pfaffia paniculata</i> (Mart.) Kuntze	1, 2	P. Andrade 365, Lombardi 1961
ANACARDIACEAE (J.D. Mitchell - NY)		
<i>Spondias venulosa</i> Mart. ex Engl.	1, 2	Lopes 900, BHC B 20855
<i>Tapirira guianensis</i> Aubl.	1, 2	Lopes 777, Lombardi 1568
ANNONACEAE (R. Mello-Silva - SPF)		
<i>Anaxagorea dolichocarpa</i> Sprague & Sandwith	2	Lombardi 1581
<i>Annona</i> cf. <i>glabra</i> L.	2	Lombardi 1576
<i>Duguetia</i> sp.	1	Lopes 782
<i>Ephedranthus</i> sp.	1, 2	P. Andrade 847, Campos 76
<i>Guatteria odontopetala</i> Mart.	1, 2	Lopes 161, Lombardi 1333
<i>G. pogonopus</i> Mart.	1, 2	P. Andrade 407, BHC B 28304
<i>G. villosissima</i> A. St.-Hil.	1	P. Andrade 59
<i>Guatteria</i> sp. 1	1	Costa 371
<i>Guatteria</i> sp. 2	1	Lombardi 529
<i>Malmea</i> sp.	2	BHC B 27218
<i>Oxandra martiana</i> (Schltdl.) R.E. Fr.	1, 2	Lopes 840, BHC B 30609
<i>Rollinia laurifolia</i> Schltdl.	1, 2	Lopes 868, BHC B 27216

(cont.)

Família/Espécie	Áreas	Coleção
<i>R. mucosa</i> (Jacq.) Baill.	1	Costa 311
<i>R. sylvatica</i> (A. St.-Hil.) Mart.	1	Lombardi 2374
<i>Xylopia aromatica</i> (Lam.) Mart.	2	BHCB 28355
<i>X. sericea</i> A. St.-Hil.	1	P. Andrade 754
APIACEAE		
<i>Cyclospermum leptophyllum</i> (Pers.) Sprague ex Britton & P. Wilson	2	Lombardi 1994
<i>Hydrocotyle</i> sp.	1	Lombardi 2385
APOCYNACEAE (J.F. Morales - INB; A.J.M. Leeuwenberg - WAG)		
<i>Aspidosperma illustre</i> (Vell.) Kuhl. & Pirajá	1	Lopes 810
<i>A. parvifolium</i> A. DC.	1	Lopes 911
<i>A. cf. polyneuron</i> Müll. Arg.	1	P. Andrade 411
<i>Condylocarpon isthmicum</i> (Vell.) A. DC.	1	Gomes 86
<i>Forsteronia</i> sp.	1, 2	Costa 84, Lombardi 1970
<i>Himatanthus lancifolius</i> (Müll. Arg.) Woodson	1	Costa 419
<i>Malouetia</i> sp.	1	BHCB 26011
<i>Mandevilla scabra</i> (Roem. & Schult.) K. Schum.	2	Lombardi 1571
<i>Mesechites mansoana</i> (A. DC.) Woodson	2	Lombardi 1572
<i>Peltastes peltatus</i> (Vell.) Woodson	1	P. Andrade 284
<i>Prestonia sulphurea</i> (Vell.) J.F. Morales	1, 2	BHCB 20281, Campos 49
<i>P. tomentosa</i> R. Br.	1	BHCB 20302
<i>Tabernaemontana catharinensis</i> A. DC.	2	Lombardi 2490
<i>T. flavicans</i> Willd. ex Roem. & Schult.	1	P. Andrade 528
<i>T. laeta</i> Mart.	1, 2	Costa 274, BHCB 20860
AQUIFOLIACEAE		
<i>Ilex psammophila</i> Mart. ex Reissek	1	P. Andrade 105
<i>Ilex</i> sp. 1	2	Lombardi 1298
<i>Ilex</i> sp. 2	1	Gomes 134
ARACEAE (M. Nadruz - RB; E.G. Gonçalves - UB)		
<i>Anthurium pentaphyllum</i> (Aubl.) G. Don	2	Lombardi 1535
<i>A. scandens</i> (Aubl.) Engl.	2	Temponi 11
<i>A. sinuatum</i> Benth. ex Schott	2	Lombardi 1969
<i>Asterostigma lombardii</i> E.G. Gonçalves	1	Lombardi 658
<i>Heteropsis salicifolia</i> Kunth	1, 2	P. Andrade 789, Borba 28
<i>Monstera adansonii</i> Schott	1, 2	Lombardi 349, 2390
<i>M. obliqua</i> Miquel	1	Lombardi 2372
<i>Rodospatha</i> sp.	1	Lombardi 2346
<i>Syngonium vellozianum</i> Schott	1, 2	Lopes 730, BHCB 20877
<i>Xanthosoma maximilianii</i> Schott	1	Lombardi 674
ARALIACEAE		
<i>Dendropanax cuneatum</i> Decne. & Planch.	1	P. Andrade 750
<i>Schefflera</i> sp. 1	1	P. Andrade 830
<i>Schefflera</i> sp. 2	1	Lopes 511
ARECACEAE (C. Anderson - NY)		
<i>Bactris ferruginea</i> Burret	1	BHCB 27252
<i>Desmoncus polyacanthos</i> Mart.	2	BHCB 28319
<i>Euterpe edulis</i> Mart.	2	BHCB 23591
<i>Geonoma cf. brevispatha</i> Barb. Rodr.	2	Lombardi 1550
<i>G. elegans</i> Mart.	1	Costa 389
ARISTOLOCHIACEAE		
<i>Aristolochia</i> sp.	1	BHCB 20335

(cont.)

Família/Espécie	Áreas	Coleção
ASCLEPIADACEAE (A. Rapini - SPF)		
<i>Asclepias curassavica</i> L.	2	Campos 35
<i>Blepharodon bicuspidatum</i> E. Fourn.	2	BHCB 32679
<i>Fischeria stellata</i> (Vell.) E. Fourn.	1	Lopes 543
<i>Macroditassa</i> sp.	1	Lopes 298
<i>Oxypetalum banksii</i> Roem. & Schult.	1	Lombardi 518
<i>Oxypetalum</i> sp.	2	Lombardi 1289
ASTERACEAE (H. Robinson - US)		
<i>Achyrocline satureioides</i> (Lam.) DC.	1	Lombardi 2377
<i>Acanthospermum australe</i> (Loefl.) Kuntze	2	Lombardi 2514
<i>Acmella brachyglossa</i> Cas.	1	Lombardi 3599
<i>Adenostemma involucratum</i> R.M. King & H. Rob.	1, 2	Costa 424, Lombardi 1518
<i>Ageratum conyzoides</i> L.	2	Campos 12
<i>Austro eupatorium silphifolium</i> (Mart.) R.M. King & H. Rob.	1	P. Andrade 130
<i>Baccharis cinerea</i> DC.	1, 2	BHCB 17210, Lombardi 2378
<i>Blainvillea biaristata</i> DC.	1	Costa 91
<i>B. dichotoma</i> (Murr.) Cass.	2	Lombardi 1230
<i>Chaptalia nutans</i> (L.) Polák	1	Lombardi 2325
<i>Chromolaena maximiliani</i> (DC.) R.M. King & H. Rob.	1, 2	Costa 113, Lombardi 1274
<i>Conocliniopsis prasiifolia</i> (DC.) R.M. King & H. Rob.	2	Lombardi 1290
<i>Conyza floribunda</i> Kunth	2	BHCB 17202
<i>Critoniopsis stelatta</i> (Spreng.) H. Rob.	1	Lopes 542
<i>Cyrtocymura scorpioides</i> (Lam.) H. Rob.	1, 2	Lombardi 314, 2310
<i>Dasiphylllum brasiliense</i> (Spreng.) Cabrera	1	P. Andrade 299
<i>Dasyanthina palustris</i> (Gardner) H. Rob.	1	Lombardi 2316
<i>Elephantopus mollis</i> Kunth	1, 2	Costa 110, Lombardi 1181
<i>Emilia fosbergii</i> Nicolson	2	Lombardi 1996
<i>Eremanthus erythropappus</i> (DC.) MacLeish	1	Lopes 512
<i>Gamochoaeta spicata</i> (Lam.) Cabrera	2	Lombardi 1997
<i>Heterocondylus alatus</i> (Vell.) R.M. King & H. Rob.	1	Costa 526
<i>H. vitalbae</i> (DC.) R.M. King & H. Rob.	1, 2	Lombardi 1964, 2341
<i>Lepidaploa cotoneaster</i> (Less.) H. Rob.	2	Lombardi 1995
<i>L. remotifolia</i> (Rich.) H. Rob.	2	Lombardi 1220
<i>Lepidaploa</i> sp.	1	Lopes 311
<i>Lessingianthus macrophylla</i> (Less.) H. Rob.	2	Lombardi 1277
<i>Mikania elliptica</i> DC.	1	Lopes 707
<i>M. aff. erioclada</i> DC.	1	P. Andrade 335
<i>M. glomerata</i> Spreng.	2	Lombardi 2006
<i>M. hirsutissima</i> DC.	2	Lombardi 1312
<i>M. lasiandrae</i> DC.	2	Lombardi 1294
<i>M. lindbergii</i> Baker	1, 2	Lopes 196, Lombardi 304
<i>M. lundiana</i> DC.	1	Lombardi 2315
<i>M. perhirta</i> R.M. King & H. Rob.	2	Lombardi 1988
<i>M. thyrsoides</i> Baker	1	BHCB 20301
<i>Mikania</i> sp.	1	I. Andrade 146
<i>Piptocarpha macropoda</i> (DC.) Baker	1, 2	P. Andrade 314, Lombardi 1985
<i>P. oblonga</i> (Gardner) Baker	1	P. Andrade 272
<i>P. quadrangularis</i> (Vell.) Baker	1	Costa 527
<i>P. cf. robusta</i> G.M. Barroso	1	Costa 511
<i>Pluchea</i> sp.	2	Lombardi 1296
<i>Praxelis clematidea</i> (Griseb.) R.M. King & H. Rob.	2	BHCB 29525

(cont.)

Família/Espécie	Áreas	Coleção
<i>Pterocaulon alopecuroides</i> (Lam.) DC.	2	Lombardi 2424
<i>Solidago chilensis</i> Meyen	1	BHCB 20312
<i>Sonchus oleraceus</i> L.	2	Lombardi 1993
<i>Vernonanthura diffusa</i> (Less.) H. Rob.	1, 2	I. Andrade 254, BHCB 20905
<i>V. phosphorica</i> (Vell.) H. Rob.	2	Lombardi 1297
<i>Vernonanthura</i> sp.	1	Lopes 322
<i>Wedelia paludosa</i> DC.	2	Lombardi 2489
Indeterminada 1	2	BHCB 17207
BALANOPHORACEAE		
<i>Lophophytum mirabile</i> Schott & Endl.	2	BHCB 3346
BEGONIACEAE		
<i>Begonia convolvulacea</i> A. DC.	1, 2	Lopes 201, Borba 24
<i>B. cucullata</i> Willd.	1	Lopes 536
<i>B. hugelii</i> (Klotzsch) A. DC.	1	Lopes 423
<i>Begonia</i> sp.	1	Lombardi 610
BIGNONIACEAE (L.G. Lohmann - MO)		
<i>Adenocalymma bracteatum</i> (Cham.) DC.	2	Lombardi 1336
<i>A. cymbalum</i> (Cham.) Bur. & K. Schum.	1, 2	P. Andrade 96, Lombardi 2495
<i>A. marginatum</i> (Cham.) DC.	2	Lombardi 318
<i>A. paulistarum</i> Bur. ex K. Schum.	1	BHCB 19328
<i>A. tephrynocalyx</i> Bur. & K. Schum.	2	Lombardi 355
<i>A. trifoliatum</i> (Vell.) Laroche	1	P. Andrade 246
<i>Anemopaegma floridum</i> Mart. ex DC.	1, 2	P. Andrade 627, Lombardi 298
<i>A. setilobum</i> A. Gentry	1, 2	Lopes 191, Lombardi 2535
<i>Arrabidaea brachypoda</i> (DC.) Bur.	1	Lopes 66
<i>A. chica</i> (Humb. & Bonpl.) Verlot	1, 2	Lombardi 533, 807
<i>A. conjugata</i> (Vell.) Mart.	1	BHCB 22143
<i>A. corchoroides</i> (Cham.) DC.	1	P. Andrade 447
<i>A. fagoides</i> (Cham.) Bur.	1	Lopes 144
<i>A. pubescens</i> (L.) A. Gentry	2	Lombardi 2529
<i>A. pulchra</i> (Cham.) Sandwith	1, 2	P. Andrade 186, Lombardi 1208
<i>A. rego</i> (Vell.) DC.	2	Lombardi 1551
<i>A. triplinervia</i> (DC.) Baill. ex Bur.	1	P. Andrade 290
<i>Callichlamys latifolia</i> K. Schum.	1	Lopes 207
<i>Clytostoma campanulatum</i> (Cham.) Bur. & K. Schum.	1, 2	Lopes 141, Lombardi 2526
<i>C. cf. ramentaceum</i> (Mart. ex DC.) Bur. & K. Schum.	2	Lombardi 2008
<i>Clytostoma</i> sp.	2	Campos 2
<i>Cuspidaria lateriflora</i> (Mart.) DC.	1	P. Andrade 697
<i>Cybistax antisiphilitica</i> (Mart.) Mart.	2	BHCB 28647
<i>Cydistia lilacina</i> A. Gentry	1, 2	Costa 374, Campos 45
<i>Distictella elongata</i> (Vahl) Urb.	1, 2	Lopes 206, Lombardi 296
<i>Fredericia speciosa</i> Mart.	1, 2	P. Andrade 95, Lombardi 1164
<i>Jacaranda micrantha</i> Cham.	1	P. Andrade 157
<i>J. puberula</i> Cham.	1, 2	Lopes 518, Lombardi 1272
<i>Lundia corymbifera</i> (Vahl) Sandwith	1, 2	P. Andrade 721, Lombardi 1532
<i>L. virginalis</i> var. <i>nitidula</i> (DC.) A. Gentry	2	Lombardi 1533
<i>Macfadyena unguicati</i> (L.) A. Gentry	1	BHCB 19327
<i>Manaosella cordifolia</i> (DC.) A. Gentry	2	Lombardi 1201
<i>Mansoa difficilis</i> (Cham.) Bur. & K. Schum.	1, 2	P. Andrade 316, Lombardi 1273
<i>M. hirsuta</i> DC.	1	P. Andrade 269
<i>Mussatia priourei</i> (DC.) Bur. & K. Schum.	1, 2	P. Andrade 448, Lombardi 323

(cont.)

Família/Espécie	Áreas	Coleção
<i>Paragonia pyramidata</i> (Rich.) Bur.	2	Campos 46
<i>Paratecoma peroba</i> (Record & Mell) Kuhl.	2	BHCB 28648
<i>Pithecoctenium crucigerum</i> (L.) A. Gentry	1	BHCB 5346
<i>Pleonotoma stichadenium</i> K. Schum.	1	P. Andrade 184
<i>Sparattosperma leucanthum</i> (Vell.) K. Schum.	1, 2	Lopes 202, Campos 50
<i>Stizophyllum perforatum</i> (Cham.) Miers	1, 2	P. Andrade 323, Lombardi 2515
<i>Tabebuia chrysotricha</i> (Mart. ex A. DC.) Standl.	1, 2	Costa 531, Lombardi 2004
<i>T. heptaphylla</i> (Vell.) Mart.	1	BHCB 12371
<i>T. ochracea</i> (Cham.) Standl.	2	Lombardi 2004
<i>T. serratifolia</i> (Vahl) Sandwith	1, 2	Lopes 484, BHCB 13356
<i>Tynanthus</i> sp.	2	Lombardi 793
<i>Urbanolophium</i> aff. <i>glaziovii</i> (Bur. ex K. Schum.) Melch.	1	P. Andrade 396
<i>Xylophragma</i> cf. <i>myrianthum</i> (Cham.) Sprague	1	Lombardi 609
<i>Zeyheria tuberculosa</i> (Vell.) Bur.	1	Lombardi 2365
BIXACEAE		
<i>Bixa orellana</i> L.	1, 2	Lopes 200, BHCB 16868
BOMBACACEAE		
<i>Ceiba</i> sp. 1	1	Gomes 243
<i>Ceiba</i> sp. 2	2	Bortoluzzi 657
<i>Eriotheca pentaphylla</i> (Vell.) A. Robyns	2	BHCB 28288
<i>Pseudobombax</i> sp. 1	1, 2	P. Andrade 213, Lombardi 1341
<i>Pseudobombax</i> sp. 2	1	Costa 339
<i>Quararibea</i> sp.	1, 2	BHCB 19474, Lombardi 2418
<i>Spirotheca passifloroides</i> (Decne.) Cuatrec.	2	BHCB 41395
BORAGINACEAE		
<i>Cordia ecalyculata</i> Vell.	1	Gomes 87
<i>C. sellowiana</i> Cham.	1, 2	Costa 241, BHCB 30677
<i>C. trichotoma</i> (Vell.) Arráb. & Steud.	1	P. Andrade 441
<i>Cordia</i> sp. 1	1, 2	Lombardi 2379, Campos 17
<i>Cordia</i> sp. 2	1, 2	Lopes 879, Lombardi 2337
<i>Tournefortia</i> sp.	1, 2	Lombardi 1520
BROMELIACEAE		
<i>Acanthostachys strobilacea</i> (Schult. f.) Klotzch	2	Temponi 12
<i>Aechmea lamarckii</i> Mez	1, 2	Lopes 148, BHCB 30674
<i>A. nudicaulis</i> (L.) Griseb.	2	Lombardi 362
<i>A. ramosa</i> Mart. ex Schult.	1, 2	P. Andrade 43, Lombardi 1278
<i>Billbergia leptopoda</i> L.B. Sm.	1, 2	Lopes 272, Borba 27
<i>Billbergia</i> sp.	1	Lombardi 2354
<i>Tillandsia stricta</i> Sol.	2	Lombardi 1300
<i>T. usneoides</i> (L.) L.	2	Lombardi 2414
<i>Vriesea carinata</i> Wawra	1, 2	BHCB 22153, 28357
BURSERACEAE (D. Daly - NY, J.R. Pirani - SPF)		
<i>Protium spruceanum</i> (Benth.) Engl.	2	Lombardi 310
<i>Trattinnickia ferruginea</i> Kuhl.	1, 2	BHCB 14087, 22168
CACTACEAE		
<i>Epiphyllum phyllanthus</i> (L.) Haw.	1, 2	BHCB 3068, 20856
<i>Lepismium cruciforme</i> (Vell.) Miq.	2	Lombardi 2415
<i>Pereskia aculeata</i> Mill.	1	Lombardi 528
<i>Rhipsalis teres</i> (Vell.) Steud.	2	Lombardi 2427
CAMPANULACEAE		
<i>Centropogon cornutus</i> (L.) Druce	1	Lombardi 613
<i>Lobelia fistulosa</i> Vell.	1	Horta 285

(cont.)

Família/Espécie	Áreas	Coleção
CANNACEAE		
<i>Canna</i> sp.	2	Lombardi 1275
CAPPARACEAE		
<i>Cleome</i> sp.	2	Lombardi 1307
CARICACEAE		
<i>Jacaratia heptaphylla</i> (Vell.) DC.	2	BHCB 29504
<i>J. spinosa</i> (Aubl.) DC.	1	BHCB 7426
CARYOCARACEAE (G.T. Prance - K)		
<i>Caryocar edule</i> Casar.	1	P. Andrade 74
CECROPIACEAE (C.C. Berg - BG; J.P.P. Carauta - GUA)		
<i>Cecropia hololeuca</i> Miq.	1, 2	P. Andrade 447, Lombardi 1236
<i>C. pachystachya</i> Trécul	2	Lombardi 331
<i>Coussapoa floccosa</i> Akkermans & C.C. Berg	1	Lopes 875
<i>Pourouma guianensis</i> Aubl.	1, 2	P. Andrade 367, BHCB 25750
CELASTRACEAE (J.A. Lombardi - BHCB; R.M. Carvalho-Okano - VIC)		
<i>Cheiloclinium cognatum</i> (Miers) A.C. Sm.	1, 2	Costa 338, Lombardi 2869
<i>C. serratum</i> (Cambess.) A.C. Sm.	1, 2	Lombardi 2370, 2858
<i>Maytenus robusta</i> Reissek	1, 2	BHCB 22142, 28713
<i>M. salicifolia</i> Reissek	1, 2	BHCB 19482, Lombardi 797
<i>Peritassa flaviflora</i> A.C. Sm.	2	BHCB 20904
<i>P. mexiae</i> A.C. Sm.	1, 2	Gomes 285, Lombardi 1305
<i>Pristimera nervosa</i> (Miers) A.C. Sm.	2	Lombardi 2410
<i>Salacia elliptica</i> (Mart.) G. Don	1	Gomes 116
<i>Semialarium paniculatum</i> (Mart. ex Schult.) N. Hallé	1	Lopes 236
<i>Tontelea corcovadensis</i> (Glaziou) A.C. Sm.	1	Lombardi 2369
<i>T. divergens</i> A.C. Sm.	1, 2	Andrade 534, Lombardi 2876
<i>T. leptophylla</i> A.C. Sm.	1, 2	P. Andrade 484, Lombardi 2411
<i>T. miersii</i> (Peyr.) A.C. Sm.	1, 2	Lombardi 2386, 1500
<i>T. ovalifolia</i> (Miers) A.C. Sm.	1, 2	Lombardi 2371, 2423
CHRYSOBALANACEAE (G.T. Prance - K)		
<i>Couepia monteclarensis</i> Prance	1	Costa 368
<i>C. rufa</i> Ducke	2	BHCB 28653
<i>Hirtella gracilipes</i> (Hook. f.) Prance	2	Lombardi 306
<i>H. sprucei</i> Benth. ex Hook. f.	1	Lopes 638
<i>Licania kunthiana</i> Hook. f.	1, 2	P. Andrade 420, BHCB 29527
<i>L. octandra</i> (Hoffmanns. ex Roem. & Schult.) Kuntze	1, 2	Gomes 43, BHCB 28654
CLUSIACEAE (J. Pipoly, III - BRIT; N.K.B. Robson - K)		
<i>Calophyllum brasiliense</i> Cambess.	2	Lombardi 307
<i>Clusia</i> sp.	2	BHCB 29526
<i>Kielmeyera altissima</i> Saggi	1	Gomes 124
<i>Rheedia gardneriana</i> Triana & Planch.	1	Costa 242
<i>Symphonia globulifera</i> L.	1	BHCB 17056
<i>Tovomitia brasiliensis</i> (Mart.) Walp.	1	Lopes 842
<i>T. leucantha</i> (Schltdl.) Planch. & Triana	1, 2	Costa 49, BHCB 28265
<i>Vismia magnoliifolia</i> Schltdl. & Cham.	1, 2	BHCB 19508, 27268
<i>V. parviflora</i> Schltdl. & Cham.	1	Costa 345
COMBRETACEAE (C.A. Stace - LTR)		
<i>Buchenavia kleinii</i> Exell	1	Lopes 906
<i>Combretum laxum</i> Jacq.	1	P. Andrade 28
<i>Terminalia glabrescens</i> Mart.	1	Costa 323

(cont.)

Família/Espécie	Áreas	Coleção
COMMELINACEAE (R.B. Faden - US)		
<i>Commelina obliqua</i> Vahl	1, 2	Lopes 224, Campos 27
<i>Commelina</i> sp.	2	Lombardi 2419
<i>Dichorisandra hexandra</i> (Aubl.) Standl.	2	Lombardi 1172
<i>D. thyrsoiflora</i> J.C. Mikan	1, 2	Lombardi 525, 1178
<i>D. villosula</i> Mart.	1, 2	P. Andrade 477, Lombardi 1162
<i>Gibasis geniculata</i> (Jacq.) Rohweder	1	BHCB 7429
<i>Tradescantia zanoniana</i> (L.) Sw.	1, 2	BHCB 7427, Lombardi 1562
CONVOLVULACEAE		
<i>Bonamia agrostopolis</i> (Vell.) Halier f.	1	Lopes 308
<i>Bonamia</i> sp.	1	BHCB 27251
<i>Ipomoea hederifolia</i> L.	1	Lopes 369
<i>I. nil</i> (L.) Roth	1, 2	Lopes 152, Lombardi 801
<i>Merremia macrocalyx</i> (Ruiz & Pav.) O'Donell	1, 2	P. Andrade 165, Lombardi 1194
<i>Odonellia eriocephala</i> (Moric.) K. R. Robertson	2	BHCB 29531
COSTACEAE (P.J.M. Maas -U)		
<i>Costus cuspidatus</i> (Nees & Mart.) Maas	1, 2	Lopes 539, BHCB 26534
<i>C. scaber</i> Ruiz & Pav.	1, 2	P. Andrade 608, Lombardi 1279
CUCURBITACEAE (C. Jeffrey, D.C. Zappi - K)		
<i>Gurania</i> sp.	1, 2	P. Andrade 733, BHCB 20851
<i>Melothria pendula</i> L.	2	Campos 36
<i>Psiguria warmingiana</i> (Cogn.) C. Jeffrey	1	Costa 410
<i>Sicydium diffusum</i> Cogn.	1	P. Andrade 724
<i>Wilbrandia hibiscoides</i> Silva Manso	1	Lopes 650
CUNONIACEAE (C.S. Zickel - PEUFR)		
<i>Lamanonia ternata</i> Vell.	1	Costa 79
CYCLANTACEAE		
<i>Asplundia</i> sp.	2	Lombardi 1549
CYPERACEAE (S. Gonzáles - CIIDIR, M.V. Alves - UFPE, R. Kral - VDB)		
<i>Cyperus luzulae</i> (L.) Retz.	2	Lombardi 1495
<i>Cyperus</i> sp. 1	1	Lombardi 2314
<i>Cyperus</i> sp. 2	1	Lombardi 2364
<i>Eleocharis geniculata</i> (L.) Roem. & Schult.	2	Lombardi 1232
<i>E. interstincta</i> (Vahl) Roem. & Schult.	2	Lombardi 370
<i>Hypolytrum schraderianum</i> Nees	1, 2	P. Andrade 337, Lombardi 794
<i>Pleurostachys densifoliata</i> Pfeiff.	1	P. Andrade 421
<i>P. foliosa</i> Kunth	2	BHCB 30613
<i>Rhynchospora corymbosa</i> (L.) Britton	2	Lombardi 1293
<i>R. exaltata</i> Kunth	1, 2	I. Andrade 154, BHCB 30611
<i>R. holoschoenoides</i> (Rich.) Herter	2	Lombardi 1234
<i>Scleria panicoides</i> Kunth	2	Lombardi 1975
<i>S. secans</i> (L.) Urb.	2	BHCB 20861
<i>S. virgata</i> (Nees) Steud.	1, 2	BHCB 19525, Lombardi 789
DILLENIACEAE (G. Aymard - PORT)		
<i>Davilla latifolia</i> Casar.	2	Lombardi 1326
<i>D. rugosa</i> Poir. var. <i>rugosa</i>	1, 2	Lombardi 616, 802
<i>Davilla</i> sp.	1	Lopes 168
<i>Doliocarpus brevipedicellatus</i> var. <i>hillarianus</i> Kubitzki	1	P. Andrade 727
<i>Doliocarpus</i> sp.	2	Lombardi 1188
DIOSCOREACEAE		
<i>Dioscorea</i> sp.	2	Stehmann 1167
EBENACEAE		
<i>Diospyrus hispida</i> A. DC.	1	Lopes 713

(cont.)

Família/Espécie	Áreas	Coleção
ELAEOCARPACEAE (M.J.E. Coode - K)		
<i>Sloanea eichleri</i> K. Schum.	1	P. Andrade 82
<i>S. garckeana</i> K. Schum. s.l.	1	Lopes 770
<i>S. monosperma</i> Vell.	1	Lopes 337
<i>Sloanea</i> sp. 1	1, 2	Lopes 857, BHCB 27267
<i>Sloanea</i> sp. 2	2	BHCB 23820
ERYTHROXYLACEAE (A. Amaral Jr. - BOTU)		
<i>Erythroxylum citrifolium</i> A. St.-Hil.	1, 2	Lopes 424, BHCB 27270
<i>E. pelleterianum</i> A. St.-Hil.	1	Lopes 524
<i>E. placcidum</i> Salzm.	2	BHCB 20800
<i>E. subracemosum</i> Turcz.	1, 2	Lopes 649, BHCB 27273
<i>E. subrotundum</i> A. St.-Hil.	2	BHCB 27269
EUPHORBIACEAE (W.S. Armbruster - ALA, I. Cordeiro - SP)		
<i>Acalypha communis</i> Müll. Arg.	1	Lombardi 2375
<i>A. prunifolia</i> Nees	1	Lopes 602
<i>Actinostemon klotzschii</i> Pax	2	Stehmann 1170
<i>Alchornea cordata</i> Müll. Arg.	1	P. Andrade 366
<i>A. sedifolia</i> Müll. Arg.	1	Lopes 349
<i>A. triplinervea</i> (Spreng.) Müll. Arg.	2	BHCB 27275
<i>Aparisthium cordatum</i> (A. Juss.) Baill.	1, 2	Costa 429, Lombardi 320
<i>Caperonia</i> sp. 1	2	Campos 65
<i>Caperonia</i> sp. 2	2	Lombardi 2405
<i>Croton lobatus</i> L.	2	BHCB 29496
<i>C. piptocalyx</i> Müll. Arg.	1, 2	P. Andrade 470, BHCB 20848
<i>Croton</i> sp.	2	Lombardi 1221
<i>Dalechampia</i> aff. <i>ficifolia</i> Lam.	1, 2	BHCB 19396, 20908
<i>D. triphylla</i> Lam.	1, 2	P. Andrade 248, Lombardi 787
<i>Dalechampia</i> sp.	2	Lombardi 1163
<i>Euphorbia comosa</i> Vell.	1	Lombardi 2335
<i>E. hyssopifolia</i> (L.) Small	2	Lombardi 2425
<i>E. repens</i> L.	2	Lombardi 2537
<i>Hieronyma alchorneoides</i> Allemão	1	Horta 311
<i>Joannesia princeps</i> Vell.	2	Lombardi 2508
<i>Mabea fistulifera</i> Mart.	2	BHCB 29497
<i>Manihot pilosa</i> Pohl	1	P. Andrade 101
<i>Maprounea guyanensis</i> Aubl.	1	Lopes 826
<i>Margaritaria nobilis</i> L. f.	1	P. Andrade 726
<i>Paradrypetis ilicifolia</i> Kuhlmann.	1, 2	Lopes 418, BHCB 30615
<i>Pera glabrata</i> (Schott) Baill.	1, 2	Lopes 685, BHCB 27278
<i>P. leandrii</i> Baill.	1	Lopes 588
<i>P. parvifolia</i> (Klotzsch) Müll. Arg.	1	P. Andrade 206
<i>Phyllanthus</i> cf. <i>nobilis</i> Müll. Arg.	1	Lopes 444
<i>Pogonophora schomburgkiana</i> Miers	1, 2	P. Andrade 624, BHCB 27280
<i>Sapium glandulatum</i> (Vell.) Pax	1	BHCB 19428
<i>Senefeldera</i> sp.	1, 2	BHCB 12132, Lombardi 1502
<i>Tragia</i> sp.	2	Lombardi 2520
Indeterminada 1	1	Gomes 48
Indeterminada 2	2	BHCB 32665
FLACOURTIACEAE (R.B. Torres - IAC)		
<i>Banara kuhlmannii</i> (Sleumer) Sleumer	1	Gomes 16

(cont.)

Família/Espécie	Áreas	Coleção
<i>Carpotroche brasiliensis</i> (Raddi) A. Gray	1, 2	Gomes 122, Campos 57
<i>Casearia arborea</i> (Rich.) Urb.	1, 2	P. Andrade 478, Tameirão 838
<i>C. commersoniana</i> Cambess.	1	Gomes 210
<i>C. decandra</i> Jacq.	1, 2	Gomes 308, BHCB 27282
<i>C. grandiflora</i> Cambess.	1	BHCB 20304
<i>C. guianensis</i> (Aubl.) Urb.	2	Lombardi 1589
<i>C. lasiophylla</i> Eichl.	1	P. Andrade 385
<i>C. mariquitensis</i> Kunth	1, 2	P. Andrade 466, Lombardi 1481
<i>C. sylvestris</i> Sw.	1, 2	P. Andrade 430, Lombardi 1968
<i>C. ulmifolia</i> Vahl ex Vent.	1	P. Andrade 591
<i>Prockia crucis</i> P.Br. ex L.	1, 2	I. Andrade 265, Lombardi 1506
<i>Xylosma ciliatifolium</i> (Clos) Eichl.	1, 2	BHCB 27283, Lombardi 2351
<i>X. prockia</i> (Turcz.) Turcz.	1	P. Andrade 474
<i>X. venosum</i> N.E. Br.	1	Lopes 458a
GENTIANACEAE		
<i>Irlbachia</i> sp.	2	Lombardi 333
GESNERIACEAE (A. Chautems - G)		
<i>Sinningia villosa</i> Lindl.	1	P. Andrade 676
HELICONIACEAE (L. Andersson - GB)		
<i>Heliconia aemygdiana</i> Burle-Marx	1, 2	BHCB 19531, Lombardi 1534
<i>H. angusta</i> Vell.	1, 2	I. Andrade 263, Lombardi 2422
<i>H. episcopalis</i> Vell.	2	Lombardi 339
<i>H. laneana</i> Barreiros	1	P. Andrade 407
<i>H. spathocircinata</i> Aristeg.	1, 2	Lopes 234, BHCB 28316
HUMIRIACEAE		
<i>Humiriastrum villosum</i> (Fróes) Cuatrec.	2	BHCB 28662
HYDROCHARITACEAE (R.R. Haynes - UNA)		
<i>Apalanthe granatensis</i> (Humb. & Bonpl.) Planch.	2	Lombardi 1334
HYDROPHYLLACEAE		
<i>Hydrolea</i> sp.	2	Lombardi 2403
ICACINACEAE		
<i>Citronella paniculata</i> (Mart.) Howard	1	Gomes 161
<i>Emmotum nitens</i> (Benth.) Miers	1	P. Andrade 108
<i>Leretia cordata</i> Vell.	1	Lopes 652
<i>Pleurisanthes</i> sp.	1	Costa 176
IRIDACEAE		
<i>Neomarica</i> sp.	1	BHCB 16414
<i>Sisyrinchium</i> sp.	1	P. Andrade 512
LACISTEMACEAE (R.B. Torres - IAC)		
<i>Lacistema pubescens</i> Mart.	1, 2	Lombardi 2323, 1962
LAMIACEAE (R.M. Harley - HUEFS)		
<i>Hyptis mutabilis</i> (Rich.) Briq.	1, 2	Costa 101, Lombardi 1173
<i>H. suaveolens</i> (L.) Poit.	1	Lopes 310
<i>Hyptis</i> sp.	2	Lombardi 1292
<i>Leonotis nepetifolia</i> (L.) R. Br.	2	BHCB 16910
<i>Leonurus sibiricus</i> L.	2	BHCB 20888
<i>Marsypianthes chamaedrys</i> (Vahl) Kuntze	2	Lombardi 2426
LAURACEAE (P.J.R. Moraes - ESA, H. van der Werff - MO, J.B. Baitello - SPF)		
<i>Aniba canellilla</i> (Kunth) Mez	1, 2	Gomes 344, Lombardi 1225
<i>A. firmula</i> (Nees & Mart.) Mez	1, 2	P. Andrade 399, BHCB 20917

(cont.)

Família/Espécie	Áreas	Coleção
<i>A. intermedia</i> (Meisn.) Mez	1, 2	Lopes 211, BHCB 20916
<i>Cryptocarya saligna</i> Mez	1	Lopes 214
<i>Endlicheria glomerata</i> Mez	1, 2	P. Andrade 151, Lombardi 377
<i>E. paniculata</i> (Spreng.) J.F. Macbr.	1, 2	P. Andrade 617, Lombardi 1978
<i>Licaria triplicalyx</i> Pedralli	1	BHCB 22422
<i>Nectandra membranacea</i> (Sw.) Griseb.	2	BHCB 28320
<i>N. oppositifolia</i> Nees	1, 2	Lopes 605, Campos 25
<i>N. reticulata</i> (Ruiz & Pav.) Mez	1, 2	Gomes 145, BHCB 20803
<i>Nectandra</i> sp.	1	P. Andrade 281
<i>Ocotea brachybotra</i> (Meisn.) Mez	1, 2	Costa 399, BHCB 32678
<i>O. complicata</i> (Meisn.) Mez	1	Andrade 201
<i>O. dispersa</i> (Nees) Mez	1	P. Andrade 158
<i>O. elegans</i> Mez	1	Lopes 220
<i>O. cf. frondosa</i> (Meisn.) Mez	1	Lopes 811
<i>O. cf. indecora</i> (Schott) Mez	1	Gomes 176
<i>O. nitida</i> (Meisn.) Rohwer	1, 2	Lopes 428, Lombardi 1283
<i>O. odorifera</i> (Vell.) Rohwer s.l.	1	P. Andrade 383
<i>O. percoriacea</i> Kosterm.	1	P. Andrade 691
<i>O. velloziana</i> (Meisn.) Mez	1	Costa 405
<i>O. velutina</i> (Nees) Rohwer	1	Sposito 37
<i>Ocotea</i> sp.	1, 2	Lombardi 2330, 2417
<i>Persea rufotomentosa</i> Nees & Mart. ex Nees	1, 2	Costa 505, BHCB 30605
<i>Phyllostemonodaphne geminiflora</i> (Mez) Kosterm.	1	BHCB 22384
<i>Urbanodendron verrucosum</i> (Nees) Mez	1, 2	BHCB 19385, Tameirão 837
LECYTHYDACEAE (S. Mori - NY)		
<i>Cariniana legalis</i> (Mart.) Kuntze	1	Costa 521
<i>Lecythis lurida</i> (Miers) Mori	1, 2	BHCB 20284, 30711
<i>L. pisonis</i> Cambess.	1	Lopes 781
LEGUMINOSAE (L.P. Queiroz - HUEFS, G.P. Lewis, T.D. Pennington - K, R. Barneby - NY, A.M.S. Fonseca-Vaz - RB, A.M.G. Azevedo-Tozzi - UEC, F.C.P. Garcia - VIC)		
<i>Abarema obovata</i> (Benth.) Barneby & Grimes	1	BHCB 19141
<i>Acacia grandisiliqua</i> Benth.	1, 2	I. Andrade 135, Mendonça 289
<i>A. grandistipula</i> Benth.	1	Mendonça 149
<i>A. martiusiana</i> (Steud.) Burkart	1	Mendonça 100
<i>A. multipinata</i> Ducke	1	Lopes 164
<i>A. paniculata</i> Willd.	1	P. Andrade 98
<i>A. polyphylla</i> DC.	1	Mendonça 236
<i>A. pteridifolia</i> Benth.	1	Mendonça 218
<i>A. serra</i> Benth.	1, 2	Mendonça 306, Tameirão 847
<i>Acacia</i> sp.	2	Lombardi 1199
<i>Aeschynomene fluminensis</i> Vell.	2	Lombardi 365
<i>A. histrix</i> Poir.	2	BHCB 29499
<i>A. pratensis</i> Small	2	Campos 42
<i>Albizia polycephalla</i> (Benth.) Killip ex Record	1	Costa 434
<i>Amburana cearensis</i> (Allemão) A. C. Sm.	1	Mendonça 285
<i>Anadenanthera colubrina</i> (Vell.) Brenan	1, 2	Lopes 342, Lombardi 1228
<i>A. peregrina</i> (L.) Speg.	1, 2	P. Andrade 586, BHCB 27222
<i>Andira fraxinifolia</i> Benth.	1	I. Andrade 252
<i>A. legalis</i> (Vell.) Toledo	2	BHCB 16407
<i>A. ormosioides</i> Benth.	1	Lopes 850

(cont.)

Família/Espécie	Áreas	Coleção
<i>Apuleia leiocarpa</i> (Vog.) J. Macbr.	1	Gomes 319
<i>Balizia pedicellaris</i> (DC.) Barneby & Grimes	2	Lombardi 332
<i>Bauhinia longifolia</i> (Bong.) Steud.	1, 2	Costa 112, Lombardi 1212
<i>B. ovata</i> (Bong.) Vog.	1	Lopes 683
<i>B. sellowiana</i> Vog.	1	I. Andrade 139
<i>Bauhinia</i> sp.	2	BHCB 16421
<i>Bowdichia virgilioides</i> Kunth	1	Gomes 251
<i>Camptosema isopetalum</i> (Lam.) Taub.	1, 2	Lopes 240, BHCB 14046
<i>Canavalia</i> sp.	2	Lombardi 2879
<i>Cassia ferruginea</i> (Schrad.) DC.	1	Lopes 804
<i>Centrolobium microchaeta</i> (Mart. ex Benth.) H.C. Lima	1	Mendonça 136
<i>C. tomentosum</i> Guillem. ex Benth.	1	Gomes 98
<i>Centrosema hastatum</i> Benth.	2	Lombardi 2864
<i>Chamaecrista nictitans</i> var. <i>pilosa</i> (Benth.) H.S. Irwin & Barneby	2	Lombardi 1200
<i>C. rotundifolia</i> (Pers.) Greene	1	Mendonça 143
<i>Cleobulia multiflora</i> Mart. ex Benth.	1, 2	P. Andrade 167, Lombardi 1288
<i>Clitoria falcata</i> Lam.	1	Mendonça 177
<i>Copaifera langsdorffii</i> Desf.	1, 2	P. Andrade 765, Lombardi 329
<i>Crotalaria incana</i> L.	1, 2	Mendonça 172, Lombardi 1198
<i>C. pohlana</i> Benth.	1	Mendonça 180
<i>Dalbergia foliolosa</i> Benth.	1, 2	Lopes 209, Lombardi 328
<i>D. cf. gracilis</i> Benth.	1	Lopes 510
<i>D. nigra</i> (Vell.) Allemão ex Benth.	1	Mendonça 265
<i>Deguelia costata</i> (Benth.) Az. Tozzi	1	P. Andrade 92
<i>D. hatschbachii</i> Az. Tozzi	1	Mendonça 139
<i>Desmodium axillare</i> (Sw.) DC.	2	Lombardi 1523
<i>D. incanum</i> DC.	1	Mendonça 148
<i>Dialium guianense</i> (Aubl.) Sandwith	2	Lombardi 1231
<i>Dimorphandra exaltata</i> Schott	1	BHCB 13465
<i>Dioclea violacea</i> Mart. ex Benth.	1, 2	Mendonça 209, BHCB 29514
<i>D. virgata</i> (Rich.) Amshoff	2	Lombardi 1553
<i>Enterolobium monjollo</i> (Vell.) Benth.	1	Mendonça 228
<i>Erythrina verna</i> Vell.	1, 2	Lopes 515, Tameirão 849
<i>Galactia striata</i> (Jacq.) Urb.	2	Lombardi 1222
<i>Hymenaea courbaril</i> L.	1	BHCB 7636
<i>Hymenolobium janeirense</i> Kuhl.	1, 2	Lopes 556, BHCB 30729
<i>Inga capitata</i> Desv.	1, 2	Mendonça 232, BHCB 30730
<i>I. edulis</i> Mart.	1	Mendonça 122
<i>I. flagelliformis</i> (Vell.) Mart.	1	P. Andrade 823
<i>I. hispida</i> Schott ex Benth.	1	Mendonça 262
<i>I. leptantha</i> Benth.	1	Lombardi 618
<i>I. marginata</i> Willd.	1, 2	Costa 363, BHCB 28643
<i>I. striata</i> Benth.	1	Lopes 313
<i>I. thibaudiana</i> DC.	1	P. Andrade 327
<i>Machaerium aculeatum</i> Raddi	1, 2	Mendonça 38, Lombardi 1982
<i>M. cf. acutifolium</i> Vog.	1	Mendonça 258
<i>M. angustifolium</i> Vog.	1, 2	Lopes 341, BHCB 29509
<i>M. brasiliensis</i> Vog.	1, 2	Mendonça 161, Lombardi 302
<i>M. caratinganum</i> Kuhl. & Hoehne	1, 2	Mendonça 49, Campos 74
<i>M. condensatum</i> Kuhl. & Hoehne	1	Lopes 463
<i>M. floridum</i> var. <i>parviflorum</i> (Benth.) Hoehne	1	Mendonça 389

(cont.)

Família/Espécie	Áreas	Coleção
<i>M. glabrum</i> Vog.	1	BHCB 19477
<i>M. gracile</i> Benth.	1	Mendonça 35
<i>M. incorruptibile</i> Allemão	2	BHCB 30731
<i>M. nyctitans</i> (Vell.) Benth.	1	Mendonça 278
<i>M. scleroxylon</i> Tul.	1	Mendonça 53
<i>M. ternatum</i> Kuhlm. & Hoehne	1	Mendonça 74
<i>M. triste</i> Vog.	1	Mendonça 69
<i>M. uncinatum</i> Benth.	2	Lombardi 321
<i>M. violaceum</i> Vog.	1	Mendonça 60
<i>Melanoxylon brauna</i> Schott	1, 2	P. Andrade 113, Mendonça 273
<i>Mimosa bimucronata</i> (DC.) Kuntze	2	BHCB 29508
<i>M. pudica</i> L.	1	Mendonça 203
<i>M. quadrivalvis</i> var. <i>leptostachya</i> (DC.) Barneby	2	Lombardi 1189
<i>M. setosa</i> var. <i>paludosa</i> (Benth.) Barneby	1	Mendonça 282
<i>Mucuna uriens</i> (L.) Medik.	1, 2	Mendonça 111, Lombardi 2882
<i>Ormosia</i> sp.	2	Lombardi 335
<i>Parapiptadenia pterosperma</i> (Benth.) Brenan	2	BHCB 30727
<i>Peltogyne angustifolia</i> Ducke	1	Mendonça 284
<i>Piptadenia adiantoides</i> (Spreng.) J. Macbr.	1, 2	I. Andrade 149, Lombardi 1295
<i>P. gonoacantha</i> (Mart.) J. Macbr.	1	Lopes 913
<i>Piptadenia</i> sp. 1	1	Mendonça 281
<i>Piptadenia</i> sp. 2	2	Lombardi 1209
<i>Plathymenia foliolosa</i> Benth.	1, 2	Mendonça 250, BHCB 30684
<i>Platycyamus regnellii</i> Benth.	1, 2	P. Andrade 428, BHCB 20798
<i>Platymiscium floribundum</i> Vog.	1	Mendonça 128
<i>P. pubescens</i> Micheli	1	Mendonça 135
<i>Platypodium elegans</i> Vog.	1	Gomes 50
<i>Poeppigia procera</i> Presl	1	Lopes 437
<i>Pseudopiptadenia contorta</i> (DC.) G.P. Lewis & M.P. Lima	1, 2	BHCB 10764, Mendonça 194
<i>P. warmingii</i> (Benth.) G.P. Lewis & M.P. Lima	2	Mendonça 225
<i>Pterocarpus rohrii</i> Vahl	1	Gomes 335
<i>Pterogyne nitens</i> Tul.	2	Mendonça 271
<i>Rhynchosia phaseoloides</i> (Sw.) DC.	1, 2	BHCB 19340, Lombardi 1235
<i>Sclerobium rugosum</i> Mart. ex Benth.	1	Lopes 103
<i>Senna affinis</i> (Benth.) H.S. Irwin & Barneby	1, 2	Lopes 30, Lombardi 1213
<i>S. alata</i> (L.) Roxb.	1	Mendonça 163
<i>S. angulata</i> (Vog.) H.S. Irwin & Barneby	1	P. Andrade 294
<i>S. cernua</i> (Balb.) H.S. Irwin & Barneby	1	Lopes 134
<i>S. macranthera</i> (DC. ex Collad.) H.S. Irwin & Barneby	1, 2	P. Andrade 161, BHCB 28661
<i>S. multijuga</i> (Rich.) H.S. Irwin & Barneby	1, 2	Gomes 364, BHCB 16870
<i>S. obtusifolia</i> (L.) H.S. Irwin & Barneby	1, 2	BHCB 19570, Lombardi 1224
<i>S. occidentalis</i> (L.) Link	1, 2	Lopes 243, BHCB 16866
<i>Stryphnodendron polyphyllum</i> Mart.	1, 2	Mendonça 115, 272
<i>Swartzia acutifolia</i> var. <i>ynesiana</i> Cowan	1	Mendonça 324
<i>S. apetala</i> Raddi var. <i>apetala</i>	1, 2	P. Andrade 780, Lombardi 374
<i>S. flaemingii</i> var. <i>psilonema</i> (Harms) Cowan	1	Lombardi 2347
<i>S. myrtifolia</i> var. <i>elegans</i> (Schott) Cowan	1, 2	Costa 403, Temponi 13
<i>Swartzia</i> sp.	1	Gomes 260
<i>Sweetia fruticosa</i> Spreng.	1	BHCB 19161
<i>Tachigalia multijuga</i> Benth.	1	P. Andrade 747
<i>Vatairea heteroptera</i> (Allemão) Ducke	1, 2	Lopes 492, BHCB 30686

(cont.)

Família/Espécie	Áreas	Coleção
<i>Vataireopsis araroba</i> (Aguiar) Ducke	1	Costa 303
<i>Zollernia glabra</i> (Spreng.) Yakovlev	1	P. Andrade 431
<i>Zornia diphylla</i> (L.) Pers.	2	Lombardi 2509
LENTIBULARIACEAE		
<i>Utricularia breviscapa</i> Griseb.	2	Lombardi 367
<i>U. foliosa</i> L.	2	Lombardi 357
LOGANIACEAE		
<i>Buddleja stachyoides</i> Cham. & Schtdl.	1, 2	Lombardi 2380, 2406
<i>Spigelia</i> sp.	2	Lombardi 1205
<i>Strychnos</i> sp. 1	1	BHCB 19356
<i>Strychnos</i> sp. 2	1	Costa 368
LORANTHACEAE (J. Kuijt - UVIC)		
<i>Phthirusa podoptera</i> (Cham. & Schtdl.) Kuijt	2	Lombardi 1574
<i>P. pterygopus</i> (Mart.) Kuijt	1, 2	P. Andrade 607, Lombardi 361
LYTHRACEAE (T.B. Cavalcanti - CEN)		
<i>Cuphea carthagenensis</i> (Jacq.) J.F. Macbr.	2	BHCB 14083
<i>Lafoensia acuminata</i> DC.	1	Lopes 466
MALPIGHIACEAE (M.C.H. Mamede - SP)		
<i>Banisteriopsis membranifolia</i> (A. Juss.) Gates	1	P. Andrade 182
<i>B. pubipetala</i> (A. Juss.) Cuatrec.	1, 2	Costa 192, Borba 31
<i>Bunchosia fluminensis</i> Griseb.	1, 2	BHCB 19357, Lombardi 1511
<i>Bunchosia</i> sp.	1	Costa 63
<i>Byrsonima sericea</i> DC.	2	Lombardi 1331
<i>Byrsonima</i> sp. 1	1, 2	P. Andrade 737, Lombardi 1192
<i>Byrsonima</i> sp. 2	1	Costa 423
<i>Dicella bracteosa</i> (A. Juss.) Griseb.	1	Lopes 695
<i>Heteropterys aceroides</i> Griseb.	1, 2	BHCB 20300, Lombardi 1552
<i>H. campestris</i> A. Juss.	1	Lopes 273
<i>Heteropterys</i> sp.	1, 2	Sposito 57, Lombardi 1981
<i>Hiraea wiedeana</i> A. Juss.	2	Lombardi 1513
<i>Mascagnia cordifolia</i> (A. Juss.) Griseb.	1	I. Andrade 284
<i>Mascagnia</i> sp.	2	BHCB 30690
<i>Stigmaphyllon blanchetii</i> C. Anderson	1	P. Andrade 321
<i>S. lalandianum</i> A. Juss.	1, 2	P. Andrade 322, Lombardi 1165
<i>S. tomentosum</i> A. Juss.	1, 2	P. Andrade 717, BHCB 26171
<i>Tetrapterys</i> cf. <i>acutifolia</i> Cav.	1	Lopes 503
<i>T. glabra</i> A. Juss.	2	BHCB 32673
<i>T. guillemianiana</i> A. Juss.	1, 2	P. Andrade 712, Lombardi 1514
<i>T. phlomoides</i> (Spreng.) Nied.	1	Lopes 200
MALVACEAE (A. Krapovickas - CTES)		
<i>Abutilon carinatus</i> Krapov.	1	BHCB 19360
<i>Hibiscus bifurcatus</i> Cav.	2	Lombardi 1332
<i>Pavonia intermedia</i> A. St.-Hil.	2	Lombardi 1529
<i>P. malacophylla</i> Garcke	2	BHCB 14111
<i>P. nemoralis</i> A. St.-Hil. & Naudin	1, 2	Lopes 39, Lombardi 1161
<i>Sida lonchitis</i> A. St.-Hil. & Naudin	1, 2	BHCB 14826, 17234
<i>Urena lobata</i> L.	1	P. Andrade 212
MARANTACEAE (L. Andersson - GB)		
<i>Calathea</i> sp. 1	1	P. Andrade 679
<i>Calathea</i> sp. 2	1	Costa 344
<i>Calathea</i> sp. 3	1	Lopes 874

(cont.)

Família/Espécie	Áreas	Coleção
<i>Maranta</i> aff. <i>depressa</i> Morren	2	Lombardi 1512
<i>M. divaricata</i> Roscoe	2	Lombardi 1548
<i>Maranta</i> sp.	1	Lopes 808
<i>Sarante</i> sp.	1	P. Andrade 49
MELASTOMATACEAE (R. Goldenberg - UPCB)		
<i>Aciotis</i> sp.	2	BHCB 14338
<i>Clidemia biserrata</i> DC.	2	Lombardi 1324
<i>C. hirta</i> (L.) D. Don	1, 2	BHCB 7318, Lombardi 1991
<i>C. urceolata</i> DC.	1, 2	Gomes 201, Lombardi 1219
<i>Leandra erinacea</i> Cogn.	1	Lopes 583
<i>L. hirtella</i> Cogn.	1	Lopes 181
<i>L. regnellii</i> Cogn.	1	Lopes 510
<i>Leandra strigilliflora</i> (Naudin) Cogn.	1	Lopes 218
<i>Miconia albicans</i> (Sw.) Triana	1, 2	Costa 94, Lombardi 313
<i>M. discolor</i> DC.	1	Lombardi 2328
<i>M. dorianae</i> Cogn.	1	Costa 44
<i>M. francavillana</i> Cogn.	1	P. Andrade 56
<i>M. holosericea</i> (L.) DC.	1	P. Andrade 652
<i>M. ibaguensis</i> (Bonpl.) Triana	2	Lombardi 1325
<i>M. inaequidens</i> Naudin	1	Sposito 42
<i>M. latecrenata</i> (DC.) Naudin	1, 2	Lombardi 1310, 2327
<i>M. ligustroides</i> (DC.) Naudin	1	P. Andrade 369
<i>M. multinervea</i> Cogn.	1	P. Andrade 267
<i>M. prasina</i> (Sw.) Triana	1, 2	Lopes 342, Lombardi 303
<i>M. rigidiuscula</i> Cogn.	1	BHCB 12255
<i>M. rubiginosa</i> (Bonpl.) DC.	2	Lombardi 373
<i>M. trianae</i> Cogn.	1	Lombardi 2326
<i>M. willdenowii</i> Klotsch.	1	P. Andrade 197
<i>Mouriri glazioviana</i> Cogn.	1	Lopes 177
<i>Ossaea amygdaloides</i> (DC.) Triana	1	Lopes 186
<i>O. angustifolia</i> (DC.) Triana	1	Lopes 658
<i>O. marginata</i> Triana	1	Lopes 688
<i>Rhynchanthera</i> sp.	2	Lombardi 1966
<i>Tibouchina estrellensis</i> (Raddi) Cogn.	1	Strier 906
<i>T. herbacea</i> (DC.) Cogn.	1	Lopes 245
<i>T. pulchra</i> Cogn.	1	P. Andrade 279
MELIACEAE (T.D. Pennington - K)		
<i>Cabralea canjerana</i> (Vell.) Mart.	1, 2	I. Andrade 239, BHCB 28297
<i>Cedrela fissilis</i> Vell.	1	Lopes 835
<i>Guarea guidonia</i> (L.) Sleumer	1, 2	I. Andrade 123, BHCB 28296
<i>G. kunthiana</i> A. Juss.	1, 2	Lopes 841, Lombardi 1527
<i>G. macrophylla</i> Vahl	1, 2	P. Andrade 548, Tameirão 840
<i>Trichilia catigua</i> A. Juss.	1	Gomes 83
<i>T. aff. emarginata</i> (Turcz.) C. DC.	1, 2	Lopes 616, BHCB 30707
<i>T. lepidota</i> ssp. <i>schumanniana</i> (Howe) T.D. Penn.	1	Lopes 814
<i>T. magnifoliola</i> T.D. Penn.	2	BHCB 28845
<i>T. cf. odorata</i> Andr.	1	BHCB 22387
<i>T. pallida</i> Sw.	1, 2	P. Andrade 86, Lombardi 343
<i>T. silvatica</i> C. DC.	1	Lopes 845
MENISPERMACEAE (R. Barneby - NY)		
<i>Abuta convexa</i> (Vell.) Diels	1	P. Andrade 85a

(cont.)

Família/Espécie	Áreas	Coleção
<i>A. selloana</i> Eichler	2	Lombardi 1321
<i>Chondrodendron platyphyllum</i> (A. St.-Hil.) Miers	1, 2	BHCB 19325, Lombardi 1564
<i>Cissampelos glaberrima</i> A. St.-Hil.	1	BHCB 20306
<i>Cissampelos</i> sp.	1	P. Andrade 757
<i>Hyperbaena domingensis</i> Benth.	1	Lopes 708
<i>Odontocarya</i> sp.	2	Lombardi 1499
Indeterminada 1	1	Lopes 723
MENYANTHACEAE		
<i>Nymphoides humboldtiana</i> (Kunth) Kuntze	2	Lombardi 369
MONIMIACEAE (S.S. Renner - MO, A.L. Peixoto - RBR)		
<i>Mollinedia micrantha</i> Tul.	1	P. Andrade 728
<i>M. oligantha</i> J.R. Perkins	1	P. Andrade 597
<i>M. schottiana</i> (Spreng.) J.R. Perkins	1, 2	Lopes 375, Lombardi 1556
<i>Siparuna apiosyce</i> (Mart.) A. DC.	1	Lopes 72
<i>S. bifida</i> (Poepp. & Endl.) A. DC.	1, 2	BHCB 19503, Lombardi 803
<i>S. brasiliensis</i> (Spreng.) A. DC.	1	Lombardi 2360
<i>S. guianensis</i> Aubl.	1, 2	Costa 362, Lombardi 1316
MORACEAE (C.C. Berg - BG, J.P.P. Carauta - GUA)		
<i>Brosimum glaziovii</i> Taub.	2	BHCB 30193
<i>B. guianensis</i> (Aubl.) Huber	1, 2	BHCB 17062, 30192
<i>Clarisia ilicifolia</i> (Spreng.) Lanj. & Rossberg	1, 2	Lopes 522, Lombardi 1266
<i>Dorstenia arifolia</i> Lam.	2	BHCB 30194
<i>D. sucrei</i> Carauta	1	BHCB 22389
<i>Ficus castelviana</i> Dugand	1	BHCB 19362
<i>F. citrifolia</i> P. Miller	1	P. Andrade 603
<i>F. mexiae</i> Standl.	1	Costa 515
<i>F. obtusiuscula</i> (Miq.) Miq.	1	Costa 516
<i>F. pertusa</i> L.	1	Gomes 137
<i>F. pulchella</i> Schott	1	P. Andrade 417
<i>F. aff. vaupesana</i> Dugand	1	P. Andrade 325
<i>F. velutina</i> Humb. & Bonpl. ex Willd.	1	Lopes 465
<i>Ficus</i> sp.	1	Gomes 47
<i>Helicostylis tomentosa</i> (Poepp. & Endl.) Rusby	1	Costa 341
<i>Maclura tinctoria</i> (L.) D. Don	2	BHCB 30191
<i>Naucleopsis mello-barretoii</i> (Standl.) C.C. Berg	1	BHCB 6155
<i>Sorocea guilleminiana</i> Gaudich.	1, 2	Costa 181, BHCB 30190
Indeterminada 1	1	Strier 713
MYRISTICACEAE (W.A. Rodrigues - UPCB)		
<i>Virola bicuhyba</i> (Schott) Warb.	1	Lopes 905
<i>V. gardneri</i> (A. DC.) Warb.	1, 2	Strier 635, Temponi 22
MYRSINACEAE (J. Pipoly, III - BRIT, M.F. Freitas - RB)		
<i>Cybianthus coriaceus</i> Mart.	1	Strier 1271
<i>C. fuscus</i> Mart.	1	Lopes 388
<i>Cybianthus</i> sp.	1	Costa 58
<i>Myrsine coriacea</i> (Sw.) R. Br. ex Roem. & Schult.	2	Lombardi 2400
<i>M. venosa</i> A. DC.	1	BHCB 22356
<i>Rapanea hermogenesii</i> Jung-Mend. & Bernacci	1	Costa 533
MYRTACEAE (M. Sobral - ICN, M.L. Kawasaki - SP)		
<i>Calycorectes acutifolius</i> (Miq.) Toledo	2	BHCB 20886
<i>Calypttranthes grandifolia</i> O. Berg	1	I. Andrade 142
<i>Campomanesia dichotoma</i> (O. Berg) Mattos	1	Gomes 223

(cont.)

Família/Espécie	Áreas	Coleção
<i>C. guavirova</i> (DC.) Kiaersk.	1	Gomes 218
<i>C. laurifolia</i> Gardner	1	P. Andrade 649
<i>C. cf. sessiliflora</i> (O. Berg) Mattos	1	BHCB 19318
<i>Eugenia cerasiflora</i> Miq.	1, 2	Gomes 250, BHCB 28656
<i>E. florida</i> DC.	1	Lopes 856
<i>E. aff. glazioviana</i> Kiaersk.	1, 2	P. Andrade 118, BHCB 30694
<i>E. lambertiana</i> DC.	1, 2	BHCB 19321, 30696
<i>E. ligustrina</i> (Sw.) Willd.	1	P. Andrade 418
<i>E. cf. microcarpa</i> O. Berg	1	Costa 217
<i>E. aff. puniceifolia</i> (Kunth.) DC.	1	Gomes 348
<i>E. sphenophylla</i> O. Berg	1	Gomes 150
<i>E. cf. stipitata</i> McVaugh	1	Costa 98
<i>E. tinguyensis</i> Cambess.	1	Costa 346
<i>E. velutiflora</i> Kiaersk.	1	Costa 402
<i>Gomidesia crocea</i> O. Berg	1, 2	P. Andrade 640, Campos 53
<i>G. martiana</i> O. Berg	1	BHCB 19982
<i>G. spectabilis</i> (DC.) O. Berg	1, 2	Gomes 144, BHCB 30698
<i>Gomidesia</i> sp. 1	1	Lopes 263
<i>Gomidesia</i> sp. 2	1	P. Andrade 414
<i>Marlierea obversa</i> O. Berg	1	BHCB 19481
<i>M. parviflora</i> O. Berg	1, 2	Lopes 710, Lombardi 1555
<i>M. pilodes</i> (Kiaersk.) M. L. Kawasaki	1	BHCB 7698
<i>M. aff. racemosa</i> (Vell.) Kiaersk.	1, 2	BHCB 19473, Lombardi 1339
<i>Myrcia anceps</i> O. Berg	1	P. Andrade 368
<i>M. formosiana</i> DC.	1, 2	Lopes 822, BHCB 28657
<i>M. aff. glabra</i> O. Berg	1	P. Andrade 650
<i>M. hispida</i> O. Berg	2	Lombardi 2402
<i>M. laruotteana</i> Cambess.	1	Horta 318
<i>M. micrantha</i> O. Berg	1	P. Andrade 665
<i>M. oocarpa</i> Cambess.	1, 2	BHCB 19436, Campos 68
<i>M. perforata</i> O. Berg	2	Borba 32
<i>Myrciaria disticha</i> O. Berg	1	P. Andrade 646
<i>M. floribunda</i> (West ex Willd.) O. Berg	1	BHCB 14845
<i>Psidium guajava</i> Raddi	1	Lopes 549
<i>P. aff. rufum</i> DC.	1, 2	P. Andrade 752, Lombardi 1510
<i>Psidium</i> sp.	1	Gomes 135
NAJADACEAE (R.R. Haynes - UNA)		
<i>Najas conferta</i> (A. Br.) A. Br.	2	Lombardi 366
NYCTAGINACEAE (A. Furlan - HRCB)		
<i>Andradaea floribunda</i> Allemão	1	P. Andrade 115
<i>Bougainvillea spectabilis</i> Willd.	1, 2	Lopes 501, Borba 23
<i>Guapira hirsuta</i> (Choisy) Lundell	1	Costa 243
<i>G. opposita</i> (Vell.) Reitz	1, 2	P. Andrade 563, BHCB 28307
<i>G. pernambucensis</i> (Casar.) Lundell	1	Lopes 612
<i>G. venosa</i> (Choisy) Lundell	2	BHCB 30710
<i>Neea</i> sp.	1	Costa 51
<i>Pisonia ambigua</i> Heimerl	2	Lombardi 1974
<i>Ramisia brasiliensis</i> Oliv.	1, 2	Lopes 229, Lombardi 1175
NYMPHAEACEAE (J.H. Wiersema - BARC)		
<i>Nymphaea rudgeana</i> G. Mey.	2	Lombardi 1304

(cont.)

Família/Espécie	Áreas	Coleção
OCHNACEAE (K. Yamamoto - UEC)		
<i>Ouratea hexasperma</i> (A. St.-Hil.) Engl.	1	BHCB 13365
<i>O. aff. odora</i> (Poepp.) Engl.	1, 2	Rimoli PL 315, BHCB 30721
<i>O. polygyna</i> Engl.	1, 2	Lopes 432, BHCB 30722
<i>O. semiserrata</i> (Mart. & Nees) Engl.	1, 2	P. Andrade 481, BHCB 30720
<i>Ouratea</i> sp. [aff. <i>Gomphia lucidula</i> Turcz.]	1	I. Andrade 253
<i>Sauvagesia erecta</i> L.	1	BHCB 4820
OLACACEAE		
<i>Aptandra tubicina</i> (Poepp.) Benth. ex Miers	1, 2	Costa 358, BHCB 28714
<i>Dulacia</i> sp.	1	P. Andrade 599
<i>Tetrastylidium grandifolium</i> (Baill.) Sleumer	1, 2	P. Andrade 506, Temponi 23
OLEACEAE (P.S. Green - K)		
<i>Chionanthus subsessilis</i> (Eichler) P.S. Green	1	P. Andrade 419
<i>Linociera</i> sp.	1	P. Andrade 344
ONAGRACEAE (A.O.S. Vieira - FUEL)		
<i>Ludwigia elegans</i> (Cambess.) Hara	2	Lombardi 1319
<i>Ludwigia</i> sp.	2	Lombardi 360
ORCHIDACEAE (F. Barros - SP)		
<i>Aspasia lunata</i> Lindl.	1	Lopes 837
<i>Catasetum hookerii</i> Lindl.	1	Lombardi 1051
<i>Corymborchis flava</i> (Sw.) O. Ktze.	1	Lopes 192
<i>Cyrtopodium</i> sp.	1	P. Andrade 761
<i>Ionopsis utricularioides</i> (Sw.) Lindl.	2	Borba 94
<i>Maxillaria parviflora</i> (Poepp. & Endl.) Garay	2	Lombardi 1536
<i>Mesadenella cuspidata</i> (Lindl.) Garay	1	I. Andrade 117
<i>Ponera striata</i> Lindl.	1	Ferrari 914
<i>Sarcoglottis aff. fasciculata</i> (Vell.) Schltr.	1	Lombardi 615
<i>Stenorrhynchus lanceolatus</i> (Aubl.) Rich.	1, 2	P. Andrade 700, Lombardi 2007
<i>Zygostates cornuta</i> Lindl.	1	P. Andrade 573
OXALIDACEAE		
<i>Oxalis</i> sp. 1	1, 2	BHCB 19400, Temponi 26
<i>Oxalis</i> sp. 2	2	Temponi 14
<i>Oxalis</i> sp. 3	2	Lombardi 1583
<i>Oxalis</i> sp. 4	2	BHCB 20901
<i>Oxalis</i> sp. 5	2	Lombardi 2312
PASSIFLORACEAE (A.C. Cervi - UPCB)		
<i>Mitostemma glaziovii</i> Mast.	1	P. Andrade 332
<i>Passiflora alata</i> Dryand.	1, 2	Lopes 246, BHCB 28837
<i>P. amethystina</i> J.C. Mikan	1, 2	Lopes 248, Lombardi 785
<i>P. capsularis</i> L.	1	Lopes 136
<i>P. galbana</i> Mast.	2	BHCB 28838
<i>P. kermesina</i> Link & Otto	1, 2	Lopes 609, Lombardi 1560
<i>P. setacea</i> DC.	1	P. Andrade 439
<i>P. speciosa</i> Gardner	1, 2	P. Andrade 169, Lombardi 1218
<i>P. warmingii</i> Mast.	2	Lombardi 1193
PHYTOLACCACEAE (M.S. Marchioreto - PACA)		
<i>Gallesia integrifolia</i> (Spreng.) Harms	1	P. Andrade 185
<i>Phytolacca thyriflora</i> Fenzl ex J.A. Schmidt	1	P. Andrade 110
PIPERACEAE (E.F. Guimarães - RB)		
<i>Ottonia encalyptifolia</i> Kunth	2	BHCB 20849

(cont.)

Família/Espécie	Áreas	Coleção
<i>O. leptostachya</i> Kunth	1, 2	Horta 286, BHCB 28305
<i>O. propinqua</i> Kunth	1	P. Andrade 619
<i>O. villosa</i> Yunck.	1	P. Andrade 338
<i>Peperomia nitida</i> Dahlst.	2	Lombardi 342
<i>Piper amalago</i> L.	1, 2	Lopes 122, Lombardi 1186
<i>P. amplum</i> Kunth	1	P. Andrade 27A
<i>P. anonifolium</i> Kunth	2	Lombardi 1580
<i>P. arboreum</i> Aubl.	1, 2	Lopes 568, Lombardi 317
<i>P. cernuum</i> Vell.	1, 2	Lopes 287, Lombardi 1271
<i>P. crassinervium</i> Kunth	1	Lopes 408
<i>P. hispidum</i> Sw.	1, 2	Lopes 138, Lombardi 1185
<i>P. klotzschianum</i> C. DC.	1	BHCB 19532
<i>P. lepturum</i> Kunth	1	Lopes 546
<i>P. longipes</i> C. DC.	1	Lopes 237
<i>P. mollicomum</i> Kunth	1, 2	Lopes 235, Campos 26
<i>P. pubisubmarginalum</i> Yunck.	1, 2	P. Andrade 402, Lombardi 3354
<i>P. vicosanum</i> Yunck.	1, 2	BHCB 19435, Lombardi 3350
<i>Pothomorphe umbellata</i> (L.) Miq.	1, 2	Lopes 163, Campos 29
POACEAE (T.S. Filgueiras - IBGE, G. Davidse - MO)		
<i>Athrostachys capitata</i> (Hook.) Benth.	2	BHCB 20796
<i>Chusquea</i> sp.	2	Lombardi 2877
<i>Gynerium</i> cf. <i>sagittatum</i> Beauv.	2	Heringer 14037
<i>Hyparrhenia rufa</i> (Nees) Stapf	2	Lombardi 2867
<i>Ichnanthus nemoralis</i> (Schrad.) Hitchc. & Chase	1	Costa 432
<i>I. cf. palens</i> (Sw.) Munro ex Benth.	2	Lombardi 2872
<i>Imperata brasiliensis</i> Trin.	2	Lombardi 2407
<i>Lasiacis divaricata</i> var. <i>austramericana</i> Davidse	2	Lombardi 2504
<i>L. ligulata</i> Hitchc. & Chase	1, 2	BHCB 10242, Lombardi 1202
<i>Merostachys</i> sp.	1	Gomes 209
<i>Olyra latifolia</i> L.	1, 2	P. Andrade 184, Lombardi 1498
<i>O. micrantha</i> Kunth	1	P. Andrade 339
<i>Panicum maximum</i> Jacq.	1	P. Andrade 663
<i>P. pilosum</i> Lam.	2	Lombardi 1493
<i>Paspalum corcovadense</i> Raddi	2	Lombardi 1494
<i>P. intermedium</i> Munro	2	Lombardi 2512
<i>Pharus glaber</i> Kunth	1	BHCB 4756
<i>P. latifolius</i> L.	1, 2	BHCB 20330, Lombardi 1157
<i>Pseudechinolaena polystachya</i> (Kunth) Stapf	1, 2	BHCB 20332, Lombardi 1565
<i>Setaria scandens</i> Schrad. ex Schult.	2	Lombardi 2539
PODOSTEMACEAE		
<i>Lophogyne</i> sp.	2	Lombardi 2878
POLYGALACEAE		
<i>Bredemeyera laurifolia</i> (A. St.-Hil.) Benoist	1, 2	Lopes 401, Lombardi 1308
<i>Diclidanthera</i> sp.	1	Lopes 401
<i>Polygala lancifolia</i> A. St.-Hil.	1, 2	Grandi 1273, BHCB 14304
<i>P. laureola</i> A. St.-Hil.	1, 2	Lopes 167, Lombardi 1521
<i>P. paniculata</i> L.	1	Lombardi 2342
<i>P. pulcherrima</i> Kuhlmann	1	I. Andrade 292
<i>Securidaca ovalifolia</i> A. St.-Hil. & Moq.	1	Lopes 754
<i>S. sellowiana</i> Klotzsch ex A.W. Benn.	2	Lombardi 1965
POLYGONACEAE (E. Melo - HUEFS)		
<i>Coccoloba confusa</i> Howard	1	P. Andrade 476

(cont.)

Família/Espécie	Áreas	Coleção
<i>Polygonum acuminatum</i> Humb., Bonpl. & Kunth	2	Campos 37
<i>P. punctatum</i> Elliot	2	Lombardi 1287
PORTULACACEAE		
<i>Talinum patens</i> (Jacq.) Willd.	1	BHCB 4766
PROTEACEAE (V. Plana - K)		
<i>Roupala</i> aff. <i>montana</i> Aubl.	1	Lopes 361
RANUNCULACEAE		
<i>Clematis dioica</i> L.	1	P. Andrade 249
RHAMNACEAE		
<i>Colubrina glandulosa</i> Perkins	1	BHCB 22151
<i>Gouania blanchetiana</i> Miq.	1	BHCB 20338
<i>G. polygama</i> (Jacq.) Urb.	1	P. Andrade 298
<i>G. virgata</i> Reiss.	1	Costa 114
ROSACEAE (C.Y. Kiyama - SP)		
<i>Prunus myrtifolia</i> (L.) Urb.	2	Lombardi 1282
<i>Rubus rosifolius</i> Sm. var. <i>rosifolius</i>	1	P. Andrade 44
RUBIACEAE (C.M. Taylor - MO)		
<i>Alibertia concolor</i> (Cham.) K. Schum.	1	Lombardi 2333
<i>Alseis floribunda</i> Schott	1	Lopes 640
<i>Amaioua intermedia</i> Mart.	1	Lopes 679
<i>A. pilosa</i> K. Schum.	1	Lopes 677
<i>Bathysa mendoncae</i> K. Schum.	1	Lopes 528
<i>B. meridionalis</i> L.B. Sm. & Downs	1	I. Andrade 111
<i>Borreria verticillata</i> (L.) G. Mey	1	Lombardi 2322
<i>Chiococca alba</i> (L.) A.S. Hitchc.	1	Costa 372
<i>Chomelia</i> sp.	1	Gomes 239
<i>Coccosypselum lanceolatum</i> (Ruiz & Pav.) Pers.	1	I. Andrade 115
<i>Coffea arabica</i> L.	1	BHCB 16412
<i>Coussarea</i> aff. <i>graciliflora</i> (Mart.) Benth. & Hook.	1	Gomes 109
<i>Coussarea</i> sp.	1	Costa 57
<i>Diodia alata</i> Nees & Mart.	2	Lombardi 1992
<i>Diodia</i> sp.	2	Lombardi 1496
<i>Duroia velutina</i> Hook. f. ex K. Schum.	1, 2	Lopes 838, BHCB 30714
<i>Faramea marginata</i> Cham.	1	Lopes 262
<i>F. multiflora</i> Rich. ex DC.	1	P. Andrade 473
<i>Ferdinandusa speciosa</i> Pohl	1	BHCB 22382
<i>Genipa americana</i> L.	2	BHCB 30715
<i>G. infundibuliformis</i> Zappi & Semir	1	Lopes 570
<i>Geophila repens</i> (L.) I.N. Johnst.	1, 2	P. Andrade 38, Lombardi 1515
<i>Guettarda viburnoides</i> Cham. & Schltld.	1	Gomes 112
<i>Hamelia patens</i> Jacq.	1	Costa 190
<i>Ixora venulosa</i> Benth.	1, 2	P. Andrade 556, Lombardi 1184
<i>Manettia</i> sp.	1	I. Andrade 152
<i>Molopanthera paniculata</i> var. <i>burchellii</i> K. Schum.	1	P. Andrade 178
<i>Palicourea croceoides</i> W. Ham.	2	Lombardi 1486
<i>P. marcgravii</i> A. St.-Hil.	1, 2	P. Andrade 572, Lombardi 1485
<i>P. tetraphylla</i> Cham. & Schltld.	1	Costa 422
<i>Posoqueria latifolia</i> (Rudge) Roem. & Schult.	1	Lopes 160
<i>P. longiflora</i> Aubl.	1	P. Andrade 443
<i>Psychotria brachybotrya</i> Müll. Arg.	1	Costa 43
<i>P. brevicollis</i> Müll. Arg.	1	I. Andrade 283

(cont.)

Família/Espécie	Áreas	Coleção
<i>P. carthaginensis</i> Jacq.	1, 2	Lombardi 2331, 1516
<i>P. cephalantha</i> (Müll. Arg.) Standl.	1	Lopes 687
<i>P. chaenotricha</i> DC.	1	Costa 36
<i>P. deflexa</i> DC.	1, 2	Costa 46, Lombardi 1537
<i>P. florestana</i> Krause	1	P. Andrade 142
<i>P. ipecacuanha</i> (Brot.) Stokes	1, 2	Lopes 139, Lombardi 1517
<i>P. leiocarpa</i> Cham. & Schldtl.	1, 2	Lopes 174, Lombardi 1557
<i>P. lupulina</i> Benth.	1	P. Andrade 523
<i>P. mapourioides</i> DC.	1, 2	Lopes 362, Lombardi 1526
<i>P. martiana</i> Müll. Arg.	1	P. Andrade 63
<i>P. myriantha</i> Müll. Arg.	1, 2	Costa 106, BHCB 19310
<i>P. nemorosa</i> Gardner	1	Lopes 137
<i>P. nuda</i> (Cham. & Schldtl.) Wawra	1	Costa 261
<i>P. patens</i> Sw.	1	Lopes 296
<i>P. platypoda</i> DC.	1	Lopes 709
<i>P. racemosa</i> (Aubl.) Raeuch.	1, 2	Lopes 376, Lombardi 1151
<i>P. rhytidicarpa</i> Müll. Arg.	1, 2	Costa 110, Lombardi 1559
<i>P. sessilis</i> (Vell.) K. Schum.	1	Lopes 290
<i>P. tenuifolia</i> Sw.	1	BHCB 19309
<i>P. tricholoba</i> Müll. Arg.	1	Lopes 613
<i>P. trichophora</i> Müll. Arg.	1	Costa 77
<i>P. tristicula</i> Standl.	1	P. Andrade 160
<i>P. umbellata</i> Vell.	1, 2	Costa 40, Lombardi 1541
<i>P. vellosiana</i> Benth.	1	BHCB 19308
<i>P. warmingii</i> Müll. Arg.	1	P. Andrade 457
<i>Randia armata</i> (Sw.) DC. s. l.	1, 2	Lopes 384, Lombardi 1528
<i>Randia</i> sp.	1, 2	P. Andrade 435, BHCB 30716
<i>Remijia</i> sp.	1	P. Andrade 170
<i>Rudgea decipiens</i> Müll. Arg.	1	P. Andrade 542
<i>R. cf. jasminoides</i> (Cham.) Müll. Arg.	1	Costa 411
<i>R. magnoliaefolia</i> (Cham.) Müll. Arg.	1	Lopes 529
<i>R. palicouroides</i> (Mart.) Müll. Arg.	1	Lopes 646
<i>R. symplocoides</i> Müll. Arg.	1	P. Andrade 580
<i>Rudgea</i> sp.	1	BHCB 19307
<i>Simira</i> sp.	1	Costa 66
RUTACEAE (J.R. Pirani - SPF)		
<i>Almeidea rubra</i> A. St.-Hil.	1, 2	Lopes 111, Lombardi 1578
<i>Conchocarpus macrophyllus</i> J.C. Mikan	1, 2	Costa 71, Lombardi 1150
<i>Dictyoloma vandelianum</i> A. Juss.	1	P. Andrade 330
<i>Erythrochiton brasiliensis</i> Nees & Mart.	1, 2	BHCB 16400, Lombardi 1264
<i>Esenbeckia febrifuga</i> (A. St.-Hil.) A. Juss. ex Mart.	1	BHCB 20315
<i>E. grandiflora</i> Mart.	1	Costa 388
<i>Galipea jasminiflora</i> (A. St.-Hil.) Engl.	1, 2	Lopes 745, Lombardi 1156
<i>Hortia arborea</i> Engl.	1	Costa 243
<i>Neoraputia alba</i> (Nees & Mart.) Emmerich	1, 2	P. Andrade 102, Stehmann 1167
<i>Pilocarpus giganteus</i> Engl.	1	BHCB 19479
<i>P. riedelianus</i> Engl.	2	Lombardi 1586
<i>Rauia resinosa</i> Nees & Mart.	2	Lombardi 1539
<i>Zanthoxylum juniperinum</i> Poepp.	1	I. Andrade 257
<i>Z. rhoifolium</i> Lam.	1, 2	P. Andrade 505, BHCB 30713
SAPINDACEAE (M.S. Ferrucci - CTES, P. Acevedo-Rodrigues - US)		
<i>Allophyllus semidentatus</i> (Miq.) Radlk.	1	P. Andrade 143

(cont.)

Família/Espécie	Áreas	Coleção
<i>A. sericeus</i> (Cambess.) Radlk.	1, 2	Lopes 862, BHCB 28847
<i>Cupania</i> aff. <i>emarginata</i> Cambess.	1, 2	P. Andrade 340, Lombardi 378
<i>C. hispida</i> Radlk.	1, 2	Costa 408, BHCB 28639
<i>Paullinia carpopodea</i> Cambess.	1, 2	P. Andrade 176, BHCB 30692
<i>P. rubiginosa</i> Cambess.	1, 2	I. Andrade 273, BHCB 29524
<i>Paullinia</i> sp. 1	1	BHCB 22361
<i>Paullinia</i> sp. 2	2	Lombardi 1567
<i>Serjania caracasana</i> (Jacq.) Willd.	1	Lopes 519
<i>S. clematidifolia</i> Radlk.	1	P. Andrade 300
<i>S. communis</i> Cambess.	1, 2	P. Andrade 227, Lombardi 1338
<i>S. corrugata</i> Radlk.	1	I. Andrade 269
<i>S. fuscifolia</i> Radlk.	1	I. Andrade 132
<i>S. laruotteana</i> Cambess.	1, 2	Lopes 424, Lombardi 1980
<i>S. lethalis</i> A. St.-Hil.	1	Costa 335
<i>S. marginata</i> Casar.	1	Lopes 356
<i>S. thoracoides</i> Radlk.	1	Costa 68
<i>Thinouia scandens</i> (Cambess.) Triana & Planch.	1	P. Andrade 293
<i>Toulicia laevigata</i> Radlk.	2	Lombardi 1314
<i>T. subsquamulata</i> Radlk.	1	Lopes 889
<i>Tripterodendron filicifolium</i> Radlk.	2	BHCB 32936
SAPOTACEAE (T.D. Pennington - K)		
<i>Chrysophyllum</i> aff. <i>argenteum</i> Jacq.	1	BHCB 19424
<i>C. gonocarpum</i> (Mart. & Eichl.) Engl.	1	BHCB 19349
<i>C. viride</i> Mart. & Eichl.	1	Lopes 786
<i>Ecclinusa ramiflora</i> Mart.	1	Lopes 824
<i>Micropholis gardneriana</i> (A. DC.) Pierre	1	Costa 404
<i>Pouteria durlandii</i> (Standl.) Baehni	2	BHCB 29530
<i>P. grandiflora</i> (A. DC.) Baehmi	2	Tameirão 857
<i>P. microstrigosa</i> T. D. Penn.	1	Lombardi 2321
<i>P. aff. pachycalyx</i> T. D. Penn.	1	P. Andrade 295
<i>P. aff. torta</i> (Mart.) Radlk.	1, 2	BHCB 22360, 20838
<i>Pouteria</i> sp. 1	1	Lopes 891
<i>Pouteria</i> sp. 2	1	Costa 354
<i>Pouteria</i> sp. 3 (sect. <i>Franchebella</i>)	2	BHCB 28840
<i>Pradosia lactescens</i> (Vell.) Radlk.	1, 2	P. Andrade 751, BHCB 28841
<i>Pradosia</i> sp.	1	Gomes 119
SCROPHULARIACEAE (V.C. Souza - ESA)		
<i>Bacopa</i> sp.	2	Lombardi 1497
<i>Scoparia dulcis</i> L.	2	Lombardi 1327
<i>Stemodia</i> sp.	1	Lombardi 2324
SIMAROUBACEAE (J.R. Pirani - SPF)		
<i>Picramnia elliptica</i> Pirani & W.W. Thomas	2	Lombardi 358
<i>P. ramiflora</i> Planch.	1	Horta 298
SMILACACEAE (R.P. Andreato - RB)		
<i>Smilax stenophylla</i> DC.	1	P. Andrade 526
<i>Smilax</i> sp.	1	P. Andrade 680
SOLANACEAE (J.R. Stehmann - BHCB)		
<i>Acnistus arborescens</i> Schtdl.	1, 2	BHCB 19354, 20804
<i>Aureliana fasciculata</i> (Vell.) Sendtn.	1, 2	P. Andrade 432, Lombardi 1543
<i>Brunfelsia hydrangeaeformis</i> Benth.	2	BHCB 29522

(cont.)

Família/Espécie	Áreas	Coleção
<i>B. uniflora</i> (Pohl) D. Don	1, 2	Costa 406, BHCB 20852
<i>Capsicum baccatum</i> L.	1, 2	Lopes 109, Lombardi 1570
<i>Cestrum amictum</i> Schldtl.	1, 2	Lombardi 2382, 2861
<i>Dysochroma viridiflora</i> (Sims) Miers	1	Lopes 495
<i>Lycianthes cearensis</i> Bitter	2	BHCB 33812
<i>L. repens</i> Bitter	1	BHCB 19458
<i>Schwenckia americana</i> L.	2	Lombardi 1566
<i>Solanum acerifolium</i> Dunal	1	P. Andrade 135
<i>S. alternatopinnatum</i> Sendtn.	1, 2	BHCB 19535, Lombardi 784
<i>S. asperum</i> Rich.	1, 2	BHCB 22158, 29511
<i>S. asterophorum</i> Mart.	1, 2	BHCB 22379, Lombardi 1195
<i>S. capsicoides</i> Allemão	1	Lombardi 2389
<i>S. cernuum</i> Vell.	2	Lombardi 1989
<i>S. aff. cladotrichum</i> Dunal	1	BHCB 33815
<i>S. curvispinum</i> Dunal	1	Costa 407
<i>S. diploconos</i> (Mart.) Bohs	1	P. Andrade 626
<i>S. gemellum</i> Mart. ex Sendtn.	1	P. Andrade 149
<i>S. granulosoleprosum</i> Dunal	1	P. Andrade 168
<i>S. graveolens</i> Bunbury	1, 2	Lombardi 526, BHCB 26018
<i>S. hexandrum</i> Vell.	1, 2	Lombardi 1280, 2388
<i>S. incarceratum</i> Ruiz & Pav.	1	BHCB 19189
<i>S. lacteum</i> Vell.	1	Lombardi 2334
<i>S. oocarpum</i> Sendtn.	1	BHCB 33826
<i>S. rufescens</i> Sendtn.	1, 2	Costa 402, Lombardi 1588
<i>S. sublentum</i> Hiern	1	BHCB 19353
<i>S. subscandens</i> Vell.	1	Costa 200
<i>S. swartzianum</i> Roem. & Schult.	1, 2	Gomes 264, Lombardi 315
<i>S. tetricum</i> Dunal	1, 2	Costa 296, Campos 38
<i>S. warmingii</i> Hiern	1, 2	Lopes 635, Lombardi 1190
<i>Solanum</i> sp.	1	Lopes 789
STERCULIACEAE (C.L. Cristóbal - CTES)		
<i>Byttneria catalpaefolia</i> Jacq.	1, 2	P. Andrade 311, Lombardi 1524
<i>Pterygota brasiliensis</i> Allemão	1	P. Andrade 412
<i>Waltheria indica</i> L.	1	Lombardi 2336
STYRACACEAE (R. Monteiro - HRCB)		
<i>Styrax glaber</i> Sw.	1	P. Andrade 461
<i>S. lancifolius</i> Klotzsch	1	Lopes 175
SYMPLOCACEAE		
<i>Symplocos</i> sp.	1	Horta 296
THEACEAE (A. Weitzman - US)		
<i>Gordonia fruticosa</i> (Schrad.) H. Keng	1	Gomes 182
<i>Ternstroemia brasiliensis</i> Cambess.	1	BHCB 22423
<i>Ternstroemia</i> sp.	1	Gomes 80
THEOPHRASTACEAE		
<i>Clavija spinosa</i> (Vell.) Mez	1	P. Andrade 681
TILIACEAE (W. Meijer - US)		
<i>Luehea divaricata</i> Mart.	1	Lopes 350
<i>L. grandiflora</i> Mart.	1, 2	I. Andrade 133, Temponi 25
<i>Triumfetta semitriloba</i> Jacq.	1, 2	Lopes 381, BHCB 14049
TRIGONIACEAE (E.F. Guimarães - RB)		
<i>Trigonia nivea</i> Cambess. var. <i>nivea</i>	1	BHCB 12829

(cont.)

Família/Espécie	Áreas	Coleção
<i>T. paniculata</i> Warm.	1, 2	Lopes 345, BHCB 29519
TURNERACEAE		
<i>Turnera</i> sp.	2	Lombardi 2880
TYPHACEAE (R.R. Haynes - UNA)		
<i>Typha domingensis</i> Pers.	2	BHCB 20876
ULMACEAE		
<i>Celtis brasiliensis</i> Gardner	1, 2	I. Andrade 241, BHCB 28299
<i>Celtis</i> sp.	1	Gomes 118
<i>Trema micrantha</i> Blume	1, 2	Lopes 548, Lombardi 2533
URTICACEAE		
<i>Boehmeria</i> sp. 1	1	P. Andrade 333
<i>Boehmeria</i> sp. 2	2	Campos 34
<i>Phenax</i> sp.	1	BHCB 19407
<i>Pilea</i> sp. 1	1, 2	P. Andrade 616, Lombardi 1587
<i>Pilea</i> sp. 2	2	Lombardi 2499
<i>Urera</i> sp.	1	P. Andrade 623
VERBENACEAE (F.R. Salimena-Pires - CESJ)		
<i>Aegiphila sellowiana</i> Cham.	1, 2	Horta 308, BHCB 4060
<i>Aegiphila</i> sp.	1	P. Andrade 725
<i>Aloysia virgata</i> (Ruiz & Pav.) A. Juss.	1	P. Andrade 358
<i>Lantana brasiliensis</i> Link	1	Lopes 25
<i>L. camara</i> L.	2	BHCB 29507
<i>Petrea</i> cf. <i>subserrata</i> Cham.	1	P. Andrade 684
<i>Stachytarpheta cayenensis</i> (Rich.) Vahl	2	Lombardi 1491
<i>Vitex sellowiana</i> Cham.	2	BHCB 17189
VIOLACEAE (J.P. Souza - ESA)		
<i>Anchietea pyrifolia</i> (Mart.) G. Don	1	Lombardi 617
<i>A. salutaris</i> A. St.-Hil.	1	BHCB 20311
<i>Hybanthus brevicaulis</i> (Mart.) Taub.	1, 2	BHCB 4826, Lombardi 1153
<i>Rinorea guianensis</i> Aubl.	2	BHCB 30681
VISCACEAE		
<i>Phoradendron</i> sp.	2	Lombardi 2501
VITACEAE (J.A. Lombardi - BHCB)		
<i>Cissus albidia</i> Cambess.	1, 2	Lombardi 522, 1223
<i>C. blanchetiana</i> Planch.	1	Lombardi 530
<i>C. coccinea</i> (Baker) Planch.	1, 2	P. Andrade 643, Lombardi 1547
<i>C. erosa</i> Rich.	1, 2	Lombardi 531, 2404
<i>C. gongyloides</i> (Baker) Planch.	2	Lombardi 1575
<i>C. nobilis</i> Kuhlms.	1, 2	Lombardi 611, 1531
<i>C. sulcicaulis</i> (Baker) Planch.	1, 2	Lombardi 535, 1168
<i>C. tinctoria</i> Mart.	1, 2	Lombardi 519, 799
<i>C. verticillata</i> (L.) Nicolson & C.E. Jarvis	1, 2	Lombardi 534, 800
VOCHYSIACEAE (M.L. Kawasaki - SP, K. Yamamoto - UEC)		
<i>Qualea multiflora</i> Mart.	1	Lopes 895
<i>Vochysia</i> aff. <i>dasyantha</i> Warm.	1	Lopes 579
<i>V. magnifica</i> Warm.	2	Tameirão 846
<i>V. oppugnata</i> (Vell.) Warm.	1	Lopes 834
<i>Vochysia</i> sp.	1	Gomes 196
XYRIDACEAE		
<i>Xyris</i> sp.	1, 2	Lombardi 1301
ZINGIBERACEAE (P.J.M. Maas - U)		
<i>Renalmia petasites</i> Gagnep.	1	Lombardi 2366

Tabela 2. Dez famílias com maior número de espécies na Estação Biológica de Caratinga (EBC) e no Parque Estadual do Rio Doce (PERD), comparadas com seis outras áreas de Mata Atlântica e uma de mata amazônica: CARDOSO = Ilha do Cardoso-SP (Barros et al. 1991), DUCKE = Reserva Ducke-Manaus-AM (Prance 1990), GROTA = Parque Municipal da Grota Funda, Atibaia-SP (Meira Neto et al. 1989), PARATI = APA do Caiuru-Parati-RJ (Marques 1997), PERN. = Pernambuco (Sales et al. 1998), e REMC = Reserva Ecológica de Macaé de Cima-Nova Friburgo-RJ (Lima & Guedes-Bruni 1997). Total = número total de espécies, em cada área.

EBC + PERD	CARDOSO	DUCKE	GROTA	PARATI	PERN.	REMC
Leguminosae (125)	Orchidaceae (118)	Leguminosae (104)	Asteraceae (33)	Myrtaceae (72)	Fabaceae (59)	Orchidaceae (229)
Rubiaceae (69)	Myrtaceae (70)	Sapotaceae (48)	Leguminosae (28)	Leguminosae (63)	Rubiaceae (39)	Melastomatac. (73)
Asteraceae (51)	Leguminosae (63)	Rubiaceae (42)	Myrtaceae (26)	Rubiaceae (58)	Euphorbiaceae (35)	Rubiaceae (53)
Bignoniaceae (49)	Poaceae (57)	Chrysobalanac. (40)	Rubiaceae (25)	Orchidaceae (54)	Asteraceae (30)	Leguminosae (51)
Myrtaceae (39)	Rubiaceae (50)	Lauraceae (38)	Orchidaceae (16)	Piperaceae (46)	Orchidaceae (29)	Myrtaceae (47)
Euphorbiaceae (35)	Asteraceae (43)	Annonaceae (36)	Lauraceae (15)	Solanaceae (30)	Araceae (26)	Bromeliaceae (46)
Solanaceae (33)	Bromeliaceae (41)	Moraceae (35)	Piperaceae (14)	Euphorbiaceae (29)	Solanaceae (26)	Lauraceae (44)
Melastomatac. (31)	Cyperaceae (39)	Lecythidaceae (30)	Solanaceae (11)	Asteraceae (27)	Malpighiaceae (22)	Asteraceae (42)
Malpighiaceae (21)	Melastomatac. (34)	Melastomatac. (26)	Melastomatac. (10)	Bromeliaceae (27)	Myrtaceae (20)	Solanaceae (29)
Moraceae (19)	Piperaceae (26)	Arecaceae (25)	Euphorbiaceae (10)	Bignoniaceae (26)	Bromeliaceae (17)	Piperaceae (22)
Total 1048	985	825	415	972	942	1023

Chrysobalanac. = Chrysobalanaceae, Melastomatac. = Melastomataceae.

Na EBC foram encontradas 513 espécies exclusivas que não ocorreram no PERD, onde ocorrem 242 espécies que não foram coletadas na EBC. As duas áreas têm 293 espécies em comum, com um coeficiente de similaridade de 64%, que pode estar subestimado devido ao baixo esforço de coleta intensiva efetuado no PERD.

O maior número de espécies encontradas na EBC é provavelmente derivado do esforço de coleta sistemático nesta área. Igual empenho de coleta no PERD poderá revelar espécies adicionais tanto para o PERD quanto para o conjunto PERD + EBC, já que a vegetação na EBC foi empobrecida devido à exploração que pode ter sofrido por estar situada em área particular.

As cinco famílias com maior número de espécies foram Leguminosae, com 125, Rubiaceae, com 69, Asteraceae, com 51, Bignoniaceae, com 49, e Myrtaceae, com 39 (tabelas 1 e 2).

Comparadas às seis outras áreas onde foram amostradas todas as fanerógamas sem área mínima de amostragem, na Mata Atlântica (Barros et al. 1991, Lima & Guedes-Bruni 1997, Marques 1997, Meira Neto et al. 1989, Sales et al. 1998, Thomaz & Monteiro 1997) e na floresta amazônica (Prance 1990), a vegetação conjunta da EBC e PERD mostrou um maior número de espécies, contra um máximo de 1023 espécies na Reserva Biológica de Macaé de Cima-RJ (Lima & Guedes-Bruni 1997; excluídas as pteridófitas, Sylvestre 1997) e um mínimo de 415 espécies em Atibaia-SP (Meira Neto et al. 1989) (tabela 2).

A importância de Leguminosae como a família com maior número de espécies já havia sido ressaltada anteriormente para outras áreas de florestas neotropicais, assim como a alta diversidade de Rubiaceae e Myrtaceae (Peixoto & Gentry 1990).

Vinte espécies encontradas na EBC e/ou no PERD estão presentes na lista das espécies ameaçadas de extinção do estado de Minas Gerais: *Anaxagorea dolichocarpa*, *Guatteria odontopetala*, *G. vilosissima* (Annonaceae), *Euterpe edulis* (Arecaceae), *Bilbergia leptopoda* (Bromeliaceae), *Caryocar edule* (Caryocaraceae), *Coussapoa floccosa* (Cecropiaceae), *Couepia monteclarensis* (Chrysobalanaceae), *Sinningia villosa* (Gesneriaceae), *Ocotea odorifera*, *O. percoriacea*, *Persea rufotomentosa* (Lauraceae), *Dalbergia nigra*,

Melanoxylon brauna (Leguminosae), *Brosimum glaziovii*, *Dorstenia arifolia*, *D. sucrei* (Moraceae), *Psychotria ipecacuanha* (Rubiaceae), *Solanum warmingii* (Solanaceae) e *Cissus blanchetiana* (Vitaceae) (COPAM 1997). Além destas, são conhecidas de EBC ou PERD espécies com poucas coletas registradas, como *Chionanthus subsessilis* (P.S. Green, com. pess.), e outras recentemente descobertas e em processo de descrição, como por exemplo *Ephedranthus* sp. (Annonaceae, J. Oliveira, com. pess.), *Rodospatha* sp. (Araceae, T. B. Croat, com. pess.), *Macroditassa* sp. (Asclepiadaceae, J. Fontela-Pereira, com. pess.), *Davilla* sp., *Doliocarpus* sp. (Dilleniaceae, G. Aymard, com. pess.), *Piptadenia* sp. 2 (Leguminosae, R. Barneby, com. pess.) e *Ternstroemia* sp. (Theaceae, A. Weitzman, com. pess.).

A riqueza em espécies da mata atlântica de interior em Minas Gerais é grande se levada em conta a ocorrência de uma estação seca marcada, situação geralmente associada a uma baixa riqueza em espécies vegetais (Peixoto & Gentry 1990). O número de espécies encontrado é comparável àquele presente em áreas de floresta úmida, como a estimada riqueza de mais de 1000 espécies na área em torno de Manaus, onde a precipitação anual média é de 2100 mm (Nelson & Herrera-MacBryde 1997), e próximo da metade do recorde mundial, na região de Iquitos, Peru e Colômbia, com ca. 2265 espécies e precipitação média anual de 2386 a 3400 mm (Ortiz 1997).

Apesar da falta de outros levantamentos florísticos em áreas similares no sudeste do Brasil incluindo todas as espécies de fanerógamas, a grande riqueza de espécies dos remanescentes estudados destaca-os como importantes reservatórios a serem preservados e merecedores de estudos adicionais, o que foi ressaltado recentemente quando a EBC foi considerada como de importância extrema na conservação da flora em Minas Gerais e o PERD de importância especial (Costa et al. 1998).

Agradecimentos - Agradecemos à Administração da Estação Biológica de Caratinga e ao Instituto Estadual de Florestas, IEF-MG, pelas autorizações para coletas em suas áreas de conservação, ao CNPq e à FAPEMIG, pelas bolsas concedidas respectivamente ao primeiro e segundo autores, a Dra. C.M. Jacobi pelo auxílio com o Abstract, e aos botânicos citados pela identificação de espécies da tabela 1.

Referências bibliográficas

- BARROS, F., MELO, M.M.R.F., CHIEA, S.A.C., KIRIZAWA, M., WANDERLEY, M.G.L., JUNG-MENDAÇOLLI, S.L. 1991. Flora Fanerogâmica da Ilha do Cardoso. Caracterização geral da vegetação e listagem das espécies ocorrentes. v.1. Instituto de Botânica, São Paulo.
- BROWER, J.E. & ZAR, J.H. 1977. Field & Laboratory Methods for General Ecology. 2 ed. Wm. C. Brown Publishers, Dubuque.
- BRUCK, E.C., FREIRE, A.M.V. & LIMA, M.F. 1995. Unidades de conservação no Brasil. Cadastramento e vegetação 1991-1994. Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis, Brasília.
- BRUMMITT, R.K. & POWELL, C.E. 1992. Authors of plant names. Royal Botanic Gardens, Kew.
- CETEC. 1981. Vegetação do Parque Estadual do Rio Doce. In Programa de Pesquisas Ecológicas no Parque Estadual do Rio Doce. v.2. Fundação Centro Tecnológico de Minas Gerais, Belo Horizonte.
- COPAM. 1997. Deliberação COPAM nº 85, 30 de outubro de 1997. Conselho Estadual de Política Ambiental, Belo Horizonte, 1 cad., p.10-12.
- COSTA, C.M.R., HERMANN, G., MARTINS, C.S., LINS, L.V. & LAMAS, I.R. (orgs.). 1998. Biodiversidade em Minas Gerais: um atlas para sua conservação. Fundação Biodiversitas, Belo Horizonte.
- GENTRY, A.H. 1992. Tropical forest biodiversity: distributional patterns and their conservational significance. *Oikos* 63:19-28.
- GENTRY, A.H., HERRERA-MACBRYDE, O., HUBER, O., NELSON, B.W. & VILLAMIL, C.B. 1997. Regional overview: South America. In Centers of plant diversity. A guide and strategy for their conservation (S.D. Davis, V.H. Heywood, O. Herrera-Macbride, J. Villa-Lobos & A.C. Hamilton, eds.). IUCN Publications Unit, Cambridge, v.3, p.269-307.
- GIULIETTI, A.M. & FORERO, E. 1990. "Workshop" diversidade taxonômica e padrões de distribuição das Angiospermas brasileiras. Introdução. *Acta Botanica Brasílica* 4:3-10.
- GUNN, C.R., WIERSEMA, J.H., RITCHIE, C.A. & KIRKBRIDE Jr., J.H. 1992. Families and genera of spermatophytes recognized by the Agricultural Research Service. Technical Bulletin, United States Department of Agriculture 1796:1-499.
- HOLMGREN, P.K., HOLMGREN, N.H. & BARNETT, L. 1990. Index herbariorum. Part 1: The herbaria of the world. 8 ed. New York Botanical Garden, New York.
- IBGE. 1992. Manual técnico da vegetação brasileira. Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística, Rio de Janeiro.
- LIMA, H.C. & GUEDES-BRUNI, R.R. 1997. Diversidade de plantas vasculares na Reserva Ecológica de Macaé de Cima. In Serra de Macaé de Cima: Diversidade e Conservação em Mata Atlântica (H.C. Lima & R.R. Guedes-Bruni, eds.). Instituto de Pesquisas Jardim Botânico do Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, p.29-39.
- MARQUES, M.C.M. 1997. Magnoliophyta (Angiospermae). In Mapeamento da cobertura vegetal e listagem das espécies ocorrentes na Área de Proteção Ambiental de Cairuçu, Município de Parati, RJ (M.C.M. Marques, org.). Estudos e Contribuições 13. Instituto de Pesquisas Jardim Botânico do Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, p.50-93.
- MEIRA NETO, J.A.A., BERNACCI, L.C., GROMBONE, M.T., TAMASHIRO, J.Y. & LEITÃO FILHO, H.F. 1989. Composição florística da floresta semidecídua de altitude do Parque Municipal da Grota Funda (Atibaia, Estado de São Paulo). *Acta Botanica Brasílica* 3:51-74.
- MENDONÇA FILHO, C.V. 1996. Braúna, Angico, Jacarandá e outras Leguminosas de Mata Atlântica: Estação Biológica de Caratinga, Minas Gerais. Edição do autor, Belo Horizonte.
- NELSON, B.W. & HERRERA-MACBRYDE, O. 1997. Manaus region, Brazil. In Centres of plant diversity. A guide and strategy for their conservation (S.D. Davis, V.H. Heywood, O. Herrera-Macbride, J. Villa-Lobos & A.C. Hamilton, eds.). IUCN Publications Unit, Cambridge, v.3, p.325-332.
- ORTIZ-S., R. 1997. Iquitos region, Peru and Colombia. In Centres of plant diversity. A guide and strategy for their conservation (S.D. Davis, V.H. Heywood, O. Herrera-Macbride, J. Villa-Lobos & A.C. Hamilton, eds.). IUCN Publications Unit, Cambridge, v.3, p.349-354.
- PEIXOTO, A.L. & GENTRY, A. 1990. Diversidade e composição florística da mata de tabuleiro na Reserva Florestal de Linhares (Espírito Santo, Brasil). *Revista Brasileira de Botânica* 13:19-25.
- PRANCE, G.T. 1990. The floristic composition of the forests of Central Amazonian Brazil. In Four neotropical rain-forests (A.H. Gentry, ed.). Yale University, New Haven, p.112-140.
- SALES, M.F., MAYO, S.J., RODAL, M.J.N. 1998. Plantas vasculares das florestas serranas de Pernambuco. Um checklist da flora ameaçada dos brejos de altitude. Pernambuco - Brasil. Universidade Federal de Pernambuco, Recife.
- SILVA, L.V.C. 1993. Comparação fitossociológica entre duas amostragens numa área de clareira em anos consecutivos, Estação Biológica de Caratinga, MG. *Acta Botanica Brasílica* 7:119-127.
- SILVA Jr., M.C., SCARANO, F.R. & CARDEL, F.S. 1995. Regeneration of an Atlantic forest formation in the understorey of a *Eucalyptus grandis* plantation in south-eastern Brazil. *Journal of Tropical Ecology* 11:147-152.
- SYLVESTRE, L.S. 1997. Pteridófitas da Reserva Ecológica de Macaé de Cima. In Serra de Macaé de Cima: Diversidade e Conservação em Mata Atlântica (H.C. Lima & R.R. Guedes-Bruni, eds.). Instituto de Pesquisas Jardim Botânico do Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, p.41-52.
- THOMAZ, L.D. & MONTEIRO, R. 1997. Composição florística da Mata Atlântica de encosta da Estação Biológica de Santa Lúcia, município de Santa Teresa-ES. *Boletim do Museu de Biologia Mello-Leitão*, nov. ser. 7:3-48.
- VALLE, C.M.C., SANTOS, I.B., ALVES, M.C., PINTO, C.A. & MITTERMEIER, R.A. 1984. Algumas observações preliminares sobre o comportamento do Mono (*Brachyteles arachnoides*) em ambiente natural (Fazenda Montes Claros, Município de Caratinga, Minas Gerais, Brasil). In A Primatologia no Brasil - Anais do 1º Congresso Brasileiro de Primatologia, Belo Horizonte, p.271-283.