

Flora arbustivo-arbórea dos planaltos da Bodoquena e de Maracaju, na porção centro-sudoeste do estado do Mato Grosso do Sul, Brasil

Vivian Ribeiro Baptista Maria¹, Fabrício de Souza Maria¹ & Sandro Menezes Silva²

¹ Bion Consultoria e Assessoria Ambiental. Av. Pilád Rebuá, n.347, Centro, CEP 79.290-000, Bonito, MS, Brasil. vivian@bionconsultoria.com

² Universidade Federal da Grande Dourados, Faculdade de Ciências Biológicas e Ambientais, Rodovia Dourados-Itahum, km 12, Caixa Postal 322, CEP 79.804-970, Dourados, MS, Brasil.

Recebido em 27.XI.2014

Aceito em 12.VIII.2015

DOI 10.21826/2446-8231201873s34

RESUMO – O Mato Grosso do Sul situa-se em zona transicional entre a Mata Atlântica, o Cerrado, o Pantanal e o Chaco; predominam formações florestais e savânicas, com florística resultante da mistura de elementos destes biomas. Apesar da sua relevância biogeográfica, são poucos estudos florísticos no estado. É apresentado um checklist das espécies arbustivo-arbóreas da porção centro-sudoeste da Bacia do Alto Paraguai, resultado de coletas e observações de campo e da compilação de trabalhos publicados. São 507 espécies, 64 famílias e 258 gêneros. *Fabaceae* (102), *Myrtaceae* (30), *Malvaceae* (21), *Euphorbiaceae* (17), *Bignoniaceae* (16), *Annonaceae* e *Rubiaceae* (15 espécies cada) são as famílias mais ricas. Duas espécies ocorreram em todos os sítios enquanto 103 espécies ocorreram somente em uma área. Houve contribuição diferenciada na composição florística dos biomas vizinhos, sendo Mata Atlântica e Cerrado os que mais influenciaram. Treze espécies integram a Lista Vermelha de Espécies Ameaçadas da International Union for Conservation of Nature – IUCN enquanto três estão na Lista Brasileira da Flora Ameaçada de Extinção.

Palavras-chave: Cerrado, Chaco, *Fabaceae*, fitodiversidade, Floresta Estacional

ABSTRACT – Wood flora of Bodoquena and Maracaju Plateau, middle-southeastern region of Mato Grosso do Sul state, Brazil. Mato Grosso do Sul state is a transitional zone among four biomes: Atlantic Forest, Cerrado, Chaco and Pantanal. Forest and savanna are the main vegetation types and floristic composition results from the combination of elements of these biomes depending on the specific environmental factors. There are few published studies on the floristic structure and its diversified environmental situations. We present a checklist of woody species from the Upper Paraguay Basin as a result of field observations and inventories besides a compilation of published data. 507 species, 64 families and 258 genera were listed. *Fabaceae* (102), *Myrtaceae* (30), *Malvaceae* (21), *Euphorbiaceae* (17), *Bignoniaceae* (16), *Annonaceae* and *Rubiaceae* (15 species each) were the richest families. Two species occurred at all surveyed sites while 103 species occurred only in one site. Atlantic Forest and Cerrado were the biomes with greatest influence. Thirteen species are on the IUCN Red List of Threatened Species while three are on the Brazilian Flora Endangered Species List.

Keywords: Chaco, *Fabaceae*, plant diversity, Savanna e Seasonal Forest

INTRODUÇÃO

O estado de Mato Grosso do Sul localiza-se na região Centro-Oeste do Brasil, limitando-se ao norte com o Mato Grosso, a nordeste com Goiás e Minas Gerais, a leste com São Paulo, a sudeste com o Paraná, ao sul e parte do sudeste com o Paraguai e a oeste com a Bolívia. Tem área aproximada de 358.000 Km², o que equivale a 4,2% do território brasileiro. O estado está situado em uma grande região de transição em termos biogeográficos, com áreas representativas de Savana (Cerrado e Chaco) e Florestas Estacionais, com diversas variações estruturais nos diferentes pontos do estado (Brasil 1997, Silva *et al.* 2011).

As Savanas, no Brasil denominadas de Cerrado, estão representadas por diversas fitofisionomias, desde campos limpos e abertos até formações florestais conhecidas popularmente como Cerradão. Já as Florestas são representadas por extensões mais interiorizadas das florestas úmidas da região leste do Brasil, relacionadas ao bioma Mata Atlântica, e por áreas representativas do oeste do continente, especialmente da região leste da Bolívia,

conhecida como “Bosque Seco Chiquitano” (Vides-Almonacid *et al.* 2007), que abriga florestas decíduas e áreas de cerrado, formando um mosaico de tipos de vegetação florestal. Em termos de relevo, a região oeste do Mato Grosso do Sul caracteriza-se, em sua maior extensão, pela planície que forma o Pantanal, circundada por áreas mais elevadas representativas das bordas do Planalto Central Brasileiro, conjunto que na região é conhecido como Planalto de Maracaju, e na porção sudoeste, pelo Planalto da Bodoquena, que representa a borda de um planalto erodido formado por rochas calcárias antigas e feições associadas. Morros isolados desses dois conjuntos ocorrem em alguns pontos mais a oeste, na divisa com a Bolívia e o Paraguai, e representam as últimas elevações ao leste desses países antes de entrar no território brasileiro. Na região de Porto Murtinho, na divisa com o Paraguai, destaca-se a região denominada de Morraria do Amonquijá, onde se situa a parte final da planície do Pantanal, marcada por terras altas denominadas localmente de “Fecho dos Morros”.

O presente artigo traz um checklist das espécies arbustivo-arbóreas das partes altas da Bacia do Alto

Paraguai, na sua porção centro-sudoeste. A região incluída nesse levantamento, conforme Brasil (1997) é denominada de “Terras altas na região Sul”, que inclui o “Planalto de Maracaju-Campo Grande”, o “Planalto da Bodoquena-Bonito”, o “Planalto do Amonquijá” e a “Depressão do Miranda”. Resulta de diversos esforços de coleta e observação dos autores nessas regiões e de uma compilação de dados publicados em periódicos nacionais, incluindo somente as espécies arbustivas e arbóreas registradas nesses levantamentos.

As principais lacunas do conhecimento sobre a flora arbustivo-arbórea relacionam-se às áreas que ainda precisam ser melhor investigadas em campo, com levantamentos quali-quantitativos da flora e da vegetação, pois como a região é uma grande área de transição entre importantes biomas da América do Sul, pode apresentar diversas novidades taxonômicas

MATERIAL E MÉTODOS

A listagem de espécies apresentada resultou da compilação de levantamentos florísticos realizados em 28 sítios amostrais da região centro-sudoeste do Mato Grosso do Sul, mais especificamente em porções dos planaltos da Bodoquena e de Maracaju, nos municípios de Porto Murtinho (seis sítios amostrais), Bonito (cinco), Jardim (cinco), Aquidauana (cinco), Bodoquena (três), Corguinho (dois), Rio Negro (um) e Miranda (um) (Quadro 1). Estas áreas foram estudadas com a finalidade de realização de zoneamento para estabelecimento de um projeto de restauração ambiental (Bacia do Córrego do Café); diagnóstico do meio biótico (flora) para caracterização do Corredor de Biodiversidade Miranda-Serra da Bodoquena (Fases II e IV); diagnóstico da vegetação para proposição de corredores ecológicos entre propriedades rurais arrendadas para produção florestal (eucalipto) “Projeto Reflorestar Legal” e elaboração dos planos de manejos de reservas privadas – Reserva Particular do Patrimônio Natural - RPPN. Além das informações dessas áreas, foram incluídas ainda as listagens publicadas em periódicos científicos, obtidas por meio de pesquisa em bases eletrônicas de literatura: Battilani *et al.* (2005), Bueno *et al.* (2007) e Baptista-Maria *et al.* (2009).

A nomenclatura empregada aos tipos vegetacionais ocorrentes nas áreas estudadas seguiu a proposta de classificação de Silva *et al.* (2011), com uma modificação especificamente para as florestas situadas ao longo dos cursos de água, que seguiu o proposto por Rodrigues (2004). Com relação às tipologias vegetacionais “Floresta Estacional Perenifólia” e “Floresta Paludosa” utilizou-se proposições feitas por Kunz *et al.* (2009) e Teixeira & Assis (2005), respectivamente.

As coleções que resultaram nesse trabalho estão depositadas nos herbários da Universidade Federal do Mato Grosso do Sul e da Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz, São Paulo.

O método utilizado na maioria das áreas, com exceção somente dos estudos de Battilani *et al.* (2005) e de Bueno

et al. (2007), nos quais foi usado o método de amostragem por parcelas, foi o levantamento qualitativo por tempo de avaliação, sendo a amostragem por meio de caminhadas passando por toda a área florestal, até que não aparecessem novas espécies em 15 minutos de amostragem contínua. Procurou-se estabelecer o mesmo número de horas amostrais nas áreas estudadas, sendo coletadas as espécies em fase reprodutiva, com repetição de coletas de uma mesma espécie quando encontrada em diferentes fenofases. A coleta do material botânico de referência foi realizada pelos métodos usuais de herborização, sendo o tempo de coleta e preparação do material descontado do tempo total de amostragem. O material coletado foi determinado com auxílio de literatura especializada, comparações com exsicatas existentes em herbários e consulta a especialistas.

A relação de famílias, gêneros e espécies, com seus respectivos autores, foi verificada na base de dados da Lista de Espécies da Flora do Brasil (2012), Plant List (2012) e Trópicos (2012)..

RESULTADOS E DISCUSSÃO

O número total de espécies identificadas nas áreas amostrais foi de 507, distribuídas em 64 famílias e 258 gêneros (Quadro 2). As famílias botânicas mais representativas em número de espécies foram *Fabaceae* (102 espécies - 1/5 do total amostrado), seguida por *Myrtaceae* (30 espécies), *Malvaceae* (21 espécies), *Euphorbiaceae* (17 espécies), *Bignoniaceae* (16 espécies), *Annonaceae* e *Rubiaceae* (15 espécies cada). Estes resultados seguem padrões florísticos já registrados por Felfili *et al.* (2001) e Nunes *et al.* (2003), que citam as famílias *Fabaceae* e *Myrtaceae* como as mais representativas em número de espécies arbustivo-arbóreas nas florestas ribeirinhas do estado de Mato Grosso do Sul. Dentre as espécies, 103 (20,3%) foram registradas em apenas uma das áreas amostradas e duas espécies *Pterogyne nitens* e *Casearia sylvestris* ocorreram em todas as áreas amostrais. *Tapirira guianensis*, *Myracrodruon urundeuva*, *Cecropia pachystachya*, *Myrsine guianensis* e *Psychotria carthagenensis* ocorreram em 14 das 15 áreas amostradas, seguidas por *Handroanthus impetiginosus*, *Anadenanthera colubrina*, *Maclura tinctoria*, *Rhamnidium elaeocarpum*, *Trema micrantha*, *Guazuma ulmifolia* e *Piper aduncum* que ocorreram em 13 sítios estudados. Nas áreas amostradas, as espécies arbóreas representaram 75,3% (382 espécies) do total amostrado, os arbustos totalizaram 22,1% (112 espécies) e as palmeiras somaram 2,6% (13 espécies).

As florestas estacionais compõem no Brasil Central, um extenso “arquipélago” composto de ilhas ao longo de vales férteis e afloramentos de rochas de origem calcária (Felfili 2003). As florestas estacionais ribeirinhas formam corredores que funcionam como refúgios para espécies das florestas Atlântica, Amazônica e das florestas da Bacia do Paraná (Oliveira-Filho & Ratter 1995) e contêm aproximadamente 2.031 espécies de fanerógamas (Felfili *et al.* 2001), representando 30% da flora fanerogâmica do Brasil Central (Mendonça

Quadro 1. Flora arbustivo-arbórea dos planaltos da Bodoquena e de Maracaju. Localidades incluídas nesse estudo com suas respectivas localizações e Fisionomia Florestal: FESR = Floresta Estacional Semidecidual Ribeirinha; FEDR = Floresta Estacional Decidual Ribeirinha; FESS = Floresta Estacional Semidecidual Submontana; FEDS = Floresta Estacional Decidual Submontana; FEP = Floresta Estacional Perenifólia; FP = Floresta Paludosa; SF = Savana Florestada (Cerradão); SA = Savana Arborizada (Cerrado Senso Stricto); FPB = Formações Pioneiras (Buritizais); SGL = Savana Gramíneo – Lenhosa; SEP = Savana Estépica Parque (Carandazais); SEA = Savana Estépica Arborizada. ¹ = dados dos autores resultantes dos referidos trabalhos de consultoria.

Local	Município	Coordenada Geográfica (UTM SAD 69)	Fisionomia florestal	Fonte
Faz. Baía Bonita	Bonito	558834 / 7661138	FESR	Baptista-Maria <i>et al.</i>
Faz. América	Bonito	546695 / 7651953	FESR	
Faz. Harmonia	Porto Murtinho	525944 / 7653844	FEDR	
Faz. Campo Verde	Porto Murtinho	529387 / 7644615	FESR	
Faz. Santa Laura	Bonito	527757 / 7703644	FESR	
Faz. Rancho Branco	Bodoquena	524303 / 7714717	FESR	Battilani <i>et al.</i>
Santuário do Prata	Jardim	565645 / 7633441	FESR	
RPPN São Geraldo	Bonito	545648 / 7648636	FESR	Bueno <i>et al.</i>
Bacia do Córrego do Café	Rio Negro	717007 / 7851759	SF, SA, FPB, FESR e FESS	Adequação A. de propriedades rurais do C. do Café ¹
RPPN Cabeceira do Prata	Jardim	0559126 / 7629517	FESR e FESS, SF e SA	Plano de Manejo da RPPN Cabeceira do Prata ¹
Córrego Agachi	Miranda	0579635 / 7759565	FESR, FESS, SF, SA e SGL	Corredor de Biodiversidade Miranda-SB (fase II) ¹
Rio Salobra	Bodoquena	0533688 / 7747785	FESR, FEDS, FESS e SA	
Morraria do Fecho dos Morros	Porto Murtinho	0404395 / 7625288	FEDS, SEP, FEDR, FESS, FESR	
Morraria do Amongujá	Porto Murtinho	446320 / 7550600	FESS, FEDS, SEA e SGL	
Rios Perdido e Apa:	Porto Murtinho	0447154 / 7547863	FESR e FEDS	Plano de Manejo da RPPN Buraco das Araras ¹
RPPN Buraco das Araras	Jardim	562155 / 7624231	SF e SA	
Lagoa misteriosa	Jardim	556988 / 7627940	FEDS e SF	Plano de Manejo Espeleológico da Lagoa Misteriosa ¹
RPPN Fazenda da Barra	Bonito	580200 / 7665660	FESR e SF	Plano de Manejo da RPPN Fazenda da Barra ¹
Faz. Taruana	Aquidauna	683395 / 7727192	FESR, SA e SF	Projeto Reflorestar Legal ¹
Faz. Correntes	Aquidauna	667114 / 7727957	FESR, SA, SF e FEP	
Faz. Vô Fiorindo	Aquidauna	663981 / 7720971	SA, SF, FESR e FEP	
Faz. Jatiúca	Aquidauna	6209001 / 772947	SA, SF, FP e FEP	
Faz. Boa Esperança	Aquidauna	602367 / 7708141	SA, SF, FESR e FEP	
Fecho dos Morros	Porto Murtinho	0404395 / 7625288	FEDR, FEDS e SEP	Corredor de Biodiversidade Miranda-SB (fase IV) ¹
RPPN Cara da Onça	Bodoquena	527321 / 7706420	FESR e FEDS	Plano de Manejo da RPPN Cara da Onça ¹
RPPN Gavião de Penacho	Corguinho	702100 / 7795028	SF e FESR	Plano de Manejo da RPPN Gavião de Penacho ¹
RPPN Vale do Bugio	Corguinho	701753 / 7793533	FESS, FESR, FEDS e SF	Plano de Manejo da RPPN Vale do Bugio ¹
RPPN Xodó do Vô Ruy	Jardim	599528 / 7586371	FEDS e SF	Plano de Manejo da RPPN Xodó do Vô Ruy ¹

Quadro 2. Lista das espécies arbustivo-arbóreas dos planaltos da Bodoquena e de Maracaju, na porção centro-sudoeste do estado do Mato Grosso do Sul, Brasil. Forma Biológica: 1= Árvore, 2= Arbusto, 3= Palmeira. As fontes estão devidamente listadas na tabela 1. Referências em Herbário: ESA= Herbário da Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz-ESALQ. Piracicaba, SP.; CGMS= Herbário da Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, Campo Grande, MS.

Família	Espécie	Nome popular	Forma biológica	Fonte	Referência em Herbário
Acanthaceae	<i>Ruellia erythropus</i> (Nees) Lindau		2	1	51621 - ESA
	<i>R. gemminiflora</i> Kunth		2	5, 7, 9, 10	
Anacardiaceae	<i>Anacardium occidentale</i> L.	Caju	1	7	
	<i>A. humile</i> A. A. St.Hil.	Caju-rasteiro	2	7	
	<i>Astronium fraxinifolium</i> Schott ex Spreng.	Gonçalo	1	1, 4, 5, 6, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15	51625 - ESA
	<i>Astronium graveolens</i> Jacq.	Guarita	1	1, 2, 4, 5, 6, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15	51626 - ESA 12928 - CGMS
	<i>Lithraea molleoides</i> (Vell.) Engl.	Aroeira-branca	1	1, 4, 5, 6, 8, 9, 10, 11, 12, 14, 15	51627 - ESA
	<i>Myracrodruon urundeuva</i> Allemão	Aroeira	1	1, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15	51628 - ESA
	<i>Schinopsis balansae</i> Engl.	Quebracho	1	6, 7, 10	
	<i>Schinus terebinthifolius</i> Raddi	Aroeira-pimenteira	1	1, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 14, 15	51629 - ESA
	<i>S. weinmaniifolius</i> Engl.	Aroeirinha	2	7, 8, 9	
	<i>Spondias mombin</i> L. (lutea)	Cajá	1	6, 9, 15	
	<i>Tapirira guianensis</i> Aubl.	Peito-de-pomba	1	1, 2, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15	51630 - ESA; 17299, 12929 - CGMS
Annonaceae	<i>Annona cacans</i> Warm.	Cortição	1	14, 15	
	<i>A. coriacea</i> Mart.	Marolo	1	1, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 13	51631 - ESA
	<i>A. cornifolia</i> A. St. Hill.	Araticum-de-cobra	2	5, 6, 7, 8, 9, 10, 13, 15	
	<i>A. crassiflora</i> Mart.	Araticum-do-cerrado	1	4, 5, 7, 8, 9, 10, 13	
	<i>A. dioica</i> A. A. St.Hil.	Araticum	1	4, 8, 9	
	<i>A. emarginata</i> (Schltdl.) H.Rainer	Araticum-do-mato	1	2, 5, 6, 7, 10, 13, 14, 15	12930 - CGMS
	<i>A. phaeoclados</i> Mart.	Araticum	1	7	
	<i>A. sylvatica</i> A.St.-Hil.	Araticum-do-mato	1	4, 7, 13, 14	
	<i>A. warmingiana</i> Mello-Silva & Pirani	Araticum-rasteiro	2	7	
	Annonaceae	<i>Duguetia furfuracea</i> (A. A. St.Hil.) Saff.	Ata brava	2	4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 13
<i>D. lanceolata</i> A. St.Hil.		Pindaíba	1	13, 14	
<i>Unonopsis guatteroides</i> (A.DC.) R.E.Fr.		Pindaíba, pindaíba-do-brejo	1	1, 2, 3, 5, 6, 8, 9, 10, 11, 12, 14, 15	51632 - ESA; 12931 - CGMS
<i>Xylopia aromatica</i> (Lam.) Mart.		Pimenta-de-macaco	1	1, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 11, 13	51633 - ESA; 17423 - CGMS
<i>X. emarginata</i> Mart.		Pindaíba-d'água	1	4, 5, 10, 13	
<i>X. brasiliensis</i> Spreng.		Pindaíba	1	14	
Apocynaceae		<i>Aspidosperma australe</i> Müll.Arg.	Guatambu	1	4
	<i>A. cuspa</i> (Kunth.) S.F. Blake ex Pittier	Guatambu branco	1	1, 4, 5, 6, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15	51634 - ESA
	<i>A. cylindrocarpon</i> Müll.Arg.	Peroba - poca	1	1, 5, 6, 9, 10, 11, 12, 14, 15	51635 - ESA; 17301 - CGMS
	<i>A. macrocarpon</i> Mart.	Guatambu-do-cerrado	1	4, 5, 6, 7, 10, 13, 15	
	<i>A. parvifolium</i> A.DC.	Guatambu-oliva, guatambu-amarelo	1	1, 2, 5, 6, 10, 11, 12, 14, 15	51636 - ESA; 12958 - CGMS
	<i>A. polyneuron</i> Müll.Arg.	Peroba - rosa	1	1, 5, 6, 9, 10, 11, 12, 14, 15	51637 - ESA
	<i>A. pyriforme</i> Mart.	Pau-pereiro, peroba-branca	1	2, 4, 5, 6, 10, 11, 12, 14, 15	12932 - CGMS
	<i>A. quebracho-blanco</i> Schltdl.	Quebracho-branco	1	6, 11	

Quadro 2. Cont.

Família	Espécie	Nome popular	Forma biológica	Fonte	Referência em Herbário
	<i>A. subincanum</i> Mart.	Guatambu-vermelho	1	1, 4, 5, 6, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15	51638 - ESA
	<i>A. tomentosum</i> Mart.	Peroba-do-campo	1	4, 5, 6, 7, 8, 10, 11, 13	
	<i>Hancornia speciosa</i> Gomes	Mangaba	1	5, 7, 10, 13	
	<i>Himatanthus obovatus</i> (Müll.Arg.) Woodson	Pau-de-leite	1	4, 13	
	<i>Thevetia bicornuta</i> Müll.Arg.	Leiteirinho	2	6, 11	
<i>Araliaceae</i>	<i>Dendropanax cuneatus</i> (DC.) Decne. & Planch.		1	1, 4, 5, 6, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14	51643, 51642 - ESA
	<i>Schefflera macrocarpa</i> (Cham. & Schtdl.) Frodin.	Mandiocão-do-cerrado	1	4, 7	
	<i>S. morotoni</i> (Aubl.) Maguire, Steyerf. & Frodin.	Mandiocão	1	1, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 11, 13, 14	51644 - ESA
<i>Arecaceae</i>	<i>Acrocomia aculeata</i> (Jacq.) Lodd. ex Mart.	Bocaiúva	3	1, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15	51645 - ESA
	<i>Allagoptera leucocalyx</i> (Drude.) Kuntze	Iriri	3	5, 6, 7, 10, 13	
	<i>Astrocaryum vulgare</i> Mart.	Tucum	3	10	
	<i>Attalea oleifera</i> Barb. Rodr.	Babaçu	3	10, 13,	
	<i>A. phalerata</i> Mart. ex Spreng.	Bacuri, acuri	3	1, 3, 4, 5, 6, 9, 10, 11, 12, 14, 15	51646 - ESA
	<i>Bactris glaucescens</i> Drude	Tucum	3	6, 10	
	<i>Butia paraguayensis</i> (Barb. Rodr.) Bailey	Cabeçudinha	3	4, 5, 6, 7, 8, 10, 13	
	<i>Copernicia alba</i> Morong ex Morong & Britton	Carandá	3	6, 11	
	<i>Mauritia flexuosa</i> L.f.	Buriti	3	4, 10	
	<i>Syagrus flexuosa</i> (Mart.) Becc.	Acumã	3	10, 13	
	<i>S. petraea</i> Becc.	Iriri	3	7	
	<i>S. romanzoffiana</i> (Cham.) Glassman	Pindó, jerivá	3	1, 5, 6, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15	51647 - ESA
	<i>S. oleracea</i> (Mart.) Becc.	Gariroba	3	5, 13, 15	
<i>Asteraceae</i>	<i>Baccharis dracunculifolia</i> DC.	Vassoura	2	4, 5, 7, 8, 9, 10, 13, 15	
	<i>Dasyphyllum brasiliense</i> (Spreng.) Cabrera	Espinho-Agulha	2	4, 5, 8, 9, 10, 12, 13, 14, 15	
	<i>Chromolaena maximiliani</i> (Schrad. ex DC.) R.M.King & H.Rob.		2	9	
	<i>C. orbignyana</i> (Klatt) R.M.King & H.Rob.		2	9	
	<i>Eremanthus glomerulatus</i> Less.	Coração-de-negro	2	5, 7, 8, 10, 13, 15	
	<i>Lessingianthus glaziovianus</i> (Baker) H.Rob.	Assa-peixe	2	5, 10, 12, 13, 14, 15	
	<i>Vernonanthura ferruginea</i> (Less.) H.Rob.	Calção-de-velho	2	4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 15	
	<i>V. phosphorica</i> (Vell.) H.Rob.	Assa-peixe	2	5, 10, 13, 15	
	<i>Vernonia scabra</i> Pers.	Assa-peixe	2	1, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15	51655 - ESA; 17309 - CGMS
<i>Bignoniaceae</i>	<i>Cybistax antisiphilitica</i> (Mart.) Mart.	Ipê-Verde	1	4	
	<i>Handroanthus albus</i> (Cham.) Mattos	Ipê-amarelo	1	12, 14, 15	
	<i>H. heptaphyllus</i> (Vell.) Mattos	Piúva	1	1, 5, 6, 8, 9, 10, 11, 12, 14, 15	51662 - ESA
	<i>H. impetiginosus</i> (Mart. ex DC.) Mattos	Ipê roxo, piúva-da-mata	1	1, 2, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15	51663 - ESA; 17427, 12933 - CGMS
	<i>H. ochraceus</i> (Cham.) Mattos	Ipê-amarelo	1	1, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15	51664 - ESA; 17311 - CGMS
	<i>H. serratifolius</i> (A.H.Gentry) S.Grose	Pau-d'arco	1	4, 5, 8, 10, 13, 15	
	<i>H. umbellatus</i> (Sond.) Mattos	Ipê-amarelo	1	3	

Quadro 2. Cont.

Família	Espécie	Nome popular	Forma biológica	Fonte	Referência em Herbário
	<i>Jacaranda brasiliana</i> (Lam.) Pers.	Boca-de-sapo	1	5, 6, 10, 11, 13	
	<i>J. cuspidifolia</i> Mart.	Caroba	1	1, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15	51660 - ESA
	<i>J. decurrens</i> Mez	Carobinha	2	7	
	<i>J. micrantha</i> Cham.	Caroba	1	7, 12, 14, 15	
	<i>Tabebuia aurea</i> (Silva Manso) Benth. & Hook.f. ex S.Moore	Ipê-amarelo	1	3, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 11, 13	
	<i>T. insignis</i> (Miq.) Sandwith	Ipê-amarelo	1	4, 10, 15	17428 - CGMS
	<i>T. nodosa</i> (Griseb.) Griseb.	Labão	1	6, 11	
	<i>T. roseoalba</i> (Ridl.) Sandwith	Ipê-branco	1	1, 2, 4, 5, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 15	51665 - ESA; 12934 - CGMS
	<i>Zeyheria montana</i> Mart.	Bolsinha-de-pastor	1	4, 7	
<i>Bixaceae</i>	<i>Bixa orellana</i> L.	Urucum, colorau	1	1, 4, 5, 6, 7, 10, 11, 13	51666 - ESA
	<i>Cochlospermum regium</i> (Mart. ex Schrank) Pilg.	Algodãozinho-do-cerrado	2	7, 10	
<i>Boraginaceae</i>	<i>Cordia alliodora</i> (Ruiz & Pav.) Cham.	Falso-louro	1	4	
	<i>C. americana</i> (L.) Gottschling & J.S.Mill.	Guajuvira	1	1, 2, 4, 5, 6, 8, 9, 10, 11, 12, 14, 15	51671 - ESA; 12935, 17312 - CGMS
	<i>C. brasiliensis</i> (I.M.Johnst.) Gottschling & J.S.Mill.	Louro-de-capote	1	6, 11	
	<i>C. glabrata</i> (Mart.) A. DC.	Louro-preto	1	1, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 13, 14, 15	51667 - ESA; 17315 - CGMS
	<i>C. sellowiana</i> Cham.	Chá-de-bugre, louro-preto	1	1, 2, 4, 5, 6, 9, 10, 11, 12, 13, 14	51668 - ESA; 12935, 17314 - CGMS
	<i>C. trichotoma</i> (Vell.) Arráb. ex Steud.	Louro-pardo	1	1, 4, 5, 6, 10, 11, 12, 13, 14, 15	51670 - ESA; 17313, 17429 - CGMS
<i>Burseraceae</i>	<i>Protium heptaphyllum</i> (Aubl.) Marchand	Almecega, breu	1	1, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15	51673 - ESA
	<i>P. spruceanum</i> (Benth.) Engl.	Breu	1	4	
<i>Cactaceae</i>	<i>Cereus bicolor</i> Rizzini & A.Mattos	Cacto	1	6	
	<i>C. hildmannianus</i> K. Schum.	Mandacaru	1	4, 5, 6, 7, 8, 10, 11, 13, 15	
<i>Calophyllaceae</i>	<i>Calophyllum brasiliense</i> Cambess.	Guanandi	1	2, 4, 5, 6, 10, 12, 14	
<i>Cannabaceae</i>	<i>Celtis fluminensis</i> Carauta	Esporão-de-galo	1	14	
	<i>C. iguanaea</i> (Jacq.) Sarg.	Grão-de-galo	2	1, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15	51674 - ESA
	<i>C. pubescens</i> (Kunt) Spreng.	Taleira	2	1, 2, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 14, 15	51675 - ESA; 17430, 12961 - CGMS
	<i>Celtis spinosa</i> Spreng.	Gurupιά	1	1, 4, 5, 6, 9, 10, 11, 12, 14, 15	51677 - ESA
	<i>Trema micrantha</i> (L.) Blume	Grandiúva	1	1, 2, 4, 5, 6, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15	51678 - ESA; 12960, 17317 - CGMS
<i>Capparaceae</i>	<i>Anisocapparis speciosa</i> (Griseb.) Cornejo & Iltis	Mangava-brava	1	6, 11	
	<i>Capparicordis tweediana</i> (Eich.) Iltis & Cornejo		2	11	

Quadro 2. Cont.

Família	Espécie	Nome popular	Forma biológica	Fonte	Referência em Herbário
	<i>Cappariastrum petiolare</i> (Kunth) Hutch.			1, 4, 5, 10	51672 - ESA
	<i>Crataeva tapia</i> L.	Cabaceira	1	6, 11	
	<i>Cynophalla retusa</i> (Griseb.) Cornejo & Iltis		1	2, 6, 11	
<i>Caricaceae</i>	<i>Jacaratia spinosa</i> (Aubl.) A. DC.	Jaracatia, mamão-domato	1	1, 2, 5, 6, 8, 10, 11, 12, 14, 15	51679 - ESA; 12951 - CGMS
	<i>J. corumbensis</i> Kuntze	Mamãozinho	1	11	
<i>Caryocaraceae</i>	<i>Caryocar brasiliense</i> Cambess.	Pequi	1	4, 5, 6, 7, 10, 13	
<i>Celastraceae</i>	<i>Maytenus ilicifolia</i> Mart. ex Reissek	Espinheira-santa	2	1, 5, 6, 10, 11	51681 - ESA
	<i>M. macrodonta</i> Reissek		2	1	51682 - ESA
	<i>Plenckia populnea</i> Reissek	Marmelo-do-cerrado	1	13	
	<i>Salacia elliptica</i> (Mart. ex Schult.) G. Don	Saputá	1	1, 2, 4, 5, 6, 8, 9, 10, 11, 15	51683 - ESA; 12944 - CGMS
	<i>S. crassifolia</i> (Mart. ex Schult.) G. Don	Bacupari-do-cerrado	1	4, 13	
<i>Chrysobalanaceae</i>	<i>Couepia grandiflora</i> (Mart. et Zucc.) Benth.	Genciana, oiti-do-cerrado	1	4, 5, 7, 10, 13, 15	
	<i>Hirtella gracilipes</i> (Hook.f.) Prance	Bosta-de-cabra	1	13	
	<i>Licania minutiflora</i> (Sagot) Fritsch	Cedro-d'água	1	4, 5, 10	
	<i>L. tomentosa</i> (Benth.) Fritsch	Oiti	1	13	
<i>Clusiaceae</i>	<i>Garcinia gardneriana</i> (Planch. & Triana) Zappi	Bacupari	1	1, 6, 11	51684 - ESA
	<i>Rheedia brasiliensis</i> (Mart.) Planch. & Triana	Bacupari	1	5, 10, 15	
	<i>Kielmeyera coriacea</i> Mart. & Zucc.	Gordiana, pau-santo	1	4, 5, 6, 7, 10, 13	
	<i>K. rubriflora</i> Cambess.	Rosa-do-cerrado	1	5, 10, 13	
	<i>K. speciosa</i> A.-St.Hil.	Pau-santo	1	13	
	<i>K. variabilis</i> Mart. & Zucc.	Pau-santo	1	7	
<i>Combretaceae</i>	<i>Buchenavia tomentosa</i> Eichler	Tarumarana	1	4, 5, 6, 8, 10, 13	
	<i>Combretum duarceanum</i> Cambess.	Pombeiro	1	4, 5, 6, 10, 11, 12, 13, 14, 15	
<i>Combretaceae</i>	<i>C. leprosum</i> Mart.	Carne-de-vaca	1	1, 2, 4, 5, 6, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15	51686 - ESA; 12949, 17319 - CGMS
	<i>C. mellifluum</i> Eichler	Pombeiro-do-cerrado	1	1, 4	51685 - ESA; 17320 - CGMS
	<i>Terminalia argentea</i> Mart.	Capitão	1	1, 4, 5, 6, 7, 9, 10, 11, 13, 15	51687 - ESA
	<i>T. fagifolia</i> Mart. & Zucc.	Orelha-de-cachorro	1	3, 13	
	<i>T. glabrescens</i> Mart.	Capitão-do-campo	1	10, 12, 14	
	<i>T. triflora</i> (Griseb.) Lillo	Alazão	1	1, 5, 6, 9, 10, 12, 13, 14, 15	51689 - ESA; 17318 - CGMS
<i>Connaraceae</i>	<i>Connarus suberosus</i> Planch.	Araruta-do-campo	1	4, 5, 7, 10, 13	
	<i>Rourea induta</i> Planch.	Botica	1	13	
<i>Dilleniaceae</i>	<i>Curatella americana</i> L.	Lixeira	1	1, 4, 5, 6, 8, 10, 13	51696 - ESA
	<i>Davilla elliptica</i> A.St.-Hill.	Lixeirinha	1	4, 5, 7, 8, 10, 13, 15	17433 - CGMS
<i>Ebenaceae</i>	<i>Diospyros hispida</i> A. DC.	Fruta-de-boi	1	4	
<i>Elaeocarpaceae</i>	<i>Sloanea hirsuta</i> (Schott) Planch. ex Benth.	Ouriço	1	13, 14	17434 - CGMS
<i>Erythroxylaceae</i>	<i>Erythroxylum anguifugum</i> Mart.	Pimenteirinha	2	6, 11	
	<i>E. campestre</i> A. St.Hil.	Cabelo-de-negro	2	7	

Quadro 2. Cont.

Família	Espécie	Nome popular	Forma biológica	Fonte	Referência em Herbário
	<i>E. deciduum</i> A. St.-Hil.	Ata-de-cobra	2	4, 5, 10, 13, 15	
	<i>E. suberosum</i> A. St.Hil.	Cabelo-de-negro	1	4, 5, 6, 7, 10, 13	17435 - CGMS
	<i>E. tortuosum</i> Mart.	Muxiba-comprida	1	4, 13	
<i>Euphorbiaceae</i>	<i>Acalypha communis</i> Müll.Arg.		2	8, 9, 10, 11	
	<i>Adelia membranifolia</i> (Müll. Arg.) Chodat & Hassl.	Espinheiro	2	1, 2, 5, 8, 9, 10, 12, 14, 15	51699 - ESA; 17325, 12947 - CGMS
	<i>Alchornea discolor</i> Poepp.	Uva-brava	1	5, 10, 13	
	<i>A. triplinervia</i> (Spreng.) Müll.Arg.	Tapiá	1	4	
	<i>Cnidoscolus appendiculatus</i> (Pax & K. Hoffm.) Pax & K. Hoffm.	Urtiga	2	4, 6	
	<i>C. cnicodendron</i> Griseb.	Cansanção	2	1, 4, 5, 6, 7, 9, 11, 15	51700 - ESA
	<i>C. urens</i> Arthur	Cansanção	2	5, 10, 12, 14, 15	
	<i>Croton urucurana</i> Baill.	Sangra-d'água	1	1, 2, 4, 5, 6, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15	51702 - ESA; 17326, 12927 - CGMS
	<i>Gymnanthes discolor</i> (Spreng.) Müll.Arg.	Canela-de-cutia	1	1, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 14, 15	51709 - ESA
	<i>Manihot gracilis</i> Pohl	Mandioca-brava	2	7	
	<i>Sapium glandulosum</i> (L.) Morong	Pau-de-leite	1	4	
	<i>S. haematospermum</i> Müll.Arg.	Leiteiro	1	2, 3, 4, 5, 6, 10, 11, 12, 13, 14, 15	17436, 12926 - CGMS
	<i>S. obovatum</i> Klotzsch ex Müll.Arg.	Sarã	1	1, 5, 7, 9, 10, 12, 13, 14, 15	51706 - ESA
	<i>Sebastiania brasiliensis</i> Spreng.	Leiteiro	1	1, 4, 5, 6, 9, 10, 11, 12, 14	51708 - ESA; 17324 - CGMS
	<i>S. commersoniana</i> (Baill.) L.B.Sm. & Downs	Limãozinho-bravo	1	4, 6, 11, 12, 14, 15	
	<i>S. membranifolia</i> Müll. Arg.	Sarandi	1	1, 5, 6, 8, 9, 10, 11, 12, 14, 15	51710 - ESA
	<i>S. serrata</i> (Baill. ex Müll. Arg.) Müll. Arg.	Canela-de-cutia	1	1, 4, 5, 9, 10, 12, 14, 15	51711 - ESA
<i>Fabaceae</i>	<i>Acosmium cardenasii</i> H.S.Irwin & Arroyo	Falso-alecrim	1	1, 4, 5, 8, 10, 13, 15	51730- ESA; 17344 - CGMS
	<i>Albizia niopoides</i> (Spruce ex Benth.) Burkart	Farinha-seca, angico-branco	1	1, 2, 4, 5, 6, 9, 10, 11, 13	51746 - ESA; 17339 - CGMS
	<i>A. inundata</i> (Mart.) Barneby & J.W.Grimes	Biguazeiro	1	1, 6, 11	51747 - ESA
	<i>A. polycephala</i> (Benth.) Killip ex Record	Angico branco	1	4, 5, 6, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15	
	<i>Amburana cearensis</i> (Allemão) A.C.Sm.	Cerejeira	1	4, 12, 13, 14, 15	
	<i>Anadenanthera colubrina</i> var. <i>cebil</i> (Griseb.) Altschul	Angico, angico-vermelho	1	2, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15	12938 - CGMS
	<i>A. peregrina</i> var. <i>falcata</i> (Benth.) Altschul	Angico-do-cerrado	1	4, 5, 6, 8, 9, 10, 13, 15	
	<i>A. peregrina</i> (L.) Speg. var. <i>peregrina</i>	Angico	1	1, 4, 6, 11	51748 - ESA
	<i>Andira anthelmia</i> (Vell.) Benth.	Lombrigueiro	1	15	
	<i>A. fraxinifolia</i> Benth.	Angelim, morcegueira	1	4	
	<i>A. humilis</i> Mart. ex Benth.	Mata-barata	2	10	
	<i>A. inermis</i> (W.Wright) DC.	Morcegueira	1	1, 5, 6, 10, 11, 13	51731 - ESA
	<i>A. paniculata</i> Benth.	Mata-barata	1	13	
	<i>Bauhinia forficata</i> Link	Pata-de-vaca	1	1	51727 - ESA
	<i>B. bauhinioides</i> (Mart.) J.F.Macbr.	Espinho-do-diabo	1	6,11	
	<i>B. longifolia</i> (Bong.) Steud.	Pata-de-vaca	1	12, 14	
	<i>B. mollis</i> (Bong.) D.Dietr.	Pé-de-boi-de-espinho	1	4, 5, 6, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15	
	<i>B. pentandra</i> (Bong.) Vogel ex Steud.	Unha de vaca	2	15	
	<i>B. rufa</i> (Bong.) Steud.	Pata de vaca	1	4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 15	

Quadro 2. Cont.

Família	Espécie	Nome popular	Forma biológica	Fonte	Referência em Herbário
	<i>Bowdichia virgilioides</i> Kunth.	Sucupira-preta	1	4, 5, 6, 7, 10, 13, 15	
	<i>Caesalpinia paraguariensis</i> (Parodi) Burkart	Pau-ferro	1	6, 11	
	<i>Calliandra dysantha</i> Benth.	Cigana	2	7	
	<i>C. parviflora</i> (Hook. & Arn.) Speg.	Angiquinho	2	1, 4, 5, 6, 9, 10, 13	51750 - ESA; 17438 - CGMS
	<i>Cassia ferruginea</i> (Schrad.) Schrad. ex DC.	Chuva-de-ouro	1	6	
	<i>C. grandis</i> L.f.	Cassia-grande	1	6, 15	
	<i>Chamaecrista orbiculata</i> (Benth.) H.S.Irwin & Barneby	Planta-moeda	2	7	
	<i>Chloroleucon tortum</i> (Mart.) Pittier	Barreiro	1	6, 11	
	<i>Copaifera langsdorffii</i> Desf.	Copaíba, pau-óleo	1	4, 5, 6, 7, 8, 10, 13	
	<i>Dalbergia nigra</i> (Vell.) Allemão ex Benth.	Jacarandá	1	4	
	<i>D. miscolobium</i> Benth.	Jacarandá-miúdo	1	4, 7, 13	
	<i>Dimorphandra mollis</i> Benth.	Faveira-do-campo	1	4, 5, 6, 7, 8, 10, 13	
	<i>Diptychandra aurantiaca</i> Tul.	Carvão-vermelho	1	1, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 13, 15	51713 - ESA; 17335, 17439, 17445 - CGMS
	<i>Dipteryx alata</i> Vogel	Cumarú, baru	1	1, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 13, 14, 15	51734 - ESA
	<i>Enterolobium contortisiliquum</i> (Vell.) Morong	Ximbuva, orelha-de-negro	1	1, 4, 5, 6, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15	51752 - ESA
	<i>Erythrina verna</i> Vell.	Mulungu-coral	1	4, 5, 6, 10, 13	
	<i>Guibourtia hymenaeifolia</i> (Moric.) J.Léonard	Jatobá-mirim	1	1, 2, 5, 6, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15	51714 - ESA; 12941 - CGMS
	<i>Holocalyx balansae</i> Micheli	Alecrim	1	1, 2, 4, 5, 6, 8, 9, 10, 11, 12, 14, 15	51715 - ESA; 12936 - CGMS
	<i>Hymenaea courbaril</i> L.	Jatobá	1	1, 4, 5, 6, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15	51717 - ESA
	<i>H. stigonocarpa</i> Mart. ex Hayne	Jatobá-do-cerrado	1	1, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 13	51716 - ESA; 17330 - CGMS
	<i>Inga edulis</i> Mart.	Ingá	1	1, 4	51755 - ESA; 17441 - CGMS
	<i>I. heterophylla</i> Willd.	Ingá	1	5, 10	
	<i>I. laurina</i> (Sw.) Willd.	Ingá-branco	1	1, 5, 6, 9, 10, 12, 14, 15	51754 - ESA
	<i>I. marginata</i> Willd.	Ingá-do-brejo	1	1, 2, 4, 5, 6, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15	51753 - ESA; 12937 - CGMS
	<i>I. umbellata</i> (Vahl) Willd.	Ingá	1	3	
	<i>I. vera</i> subsp. <i>affinis</i> (DC.) T.D.Penn.	Ingá-do-brejo	1	1, 3, 4, 5, 6, 7, 9, 10, 12, 13, 14, 15	51757 - ESA; 17337 - CGMS
	<i>Leptolobium dasycarpum</i> Vogel		1	4, 5, 7, 10, 13, 14, 15	
	<i>L. elegans</i> Vogel	Quina-genciana	1	4, 5, 6, 7, 10, 13, 14, 15	
	<i>Lonchocarpus cultratus</i> (Vell.) A.M.G.Azevedo & H.C.Lima	Rabo-de-bugio	1	1	51735 - ESA
	<i>L. muehlbergianus</i> Hassl.	Timbó	1	5, 10, 13, 15	17442 - CGMS
	<i>L. sericeus</i> (Poir.) Kunth ex DC.	Falso-ingá	1	1, 4, 6, 11	51736 - ESA
	<i>Machaerium aculeatum</i> Raddi	Barreiro	1	5, 6, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15	
	<i>M. acutifolium</i> Vogel	Jacarandá	1	1, 4, 5, 6, 7, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15	51737 - ESA
	<i>M. eriocarpum</i> Benth.	Jacarandá	1	1	51738 - ESA
	<i>M. hirtum</i> (Vell.) Steffeld	Jacarandá	1	1, 6, 9, 11	51739 - ESA; 17334 - CGMS
	<i>M. isadelphum</i> (E. Mey.) Amshoff	Jacarandá	1	1	51740 - ESA
	<i>M. opacum</i> Vog.	Jacarandá-do-cerrado	1	4, 7	
	<i>M. scleroxylon</i> Tul.	Caviúma	1	14, 15	
	<i>M. stipitatum</i> Vogel	Sapuvinha	1	14, 15	

Quadro 2. Cont.

Família	Espécie	Nome popular	Forma biológica	Fonte	Referência em Herbário
	<i>M. villosum</i> Vogel	Jacarandá	1	1, 12, 14, 15	51741 - ESA
	<i>Microlobius foetidus</i> var. <i>paraguensis</i> (Benth.) M.Sousa & G.Andrade	Pau-alho	1	6, 11	
	<i>Mimosa adenocarpa</i> Benth.	Arranha-gato	2	6, 11	
	<i>M. chaetosphaera</i> Barn.	Espinheiro-preto	2	6, 11, 13	
	<i>M. clausenii</i> Benth.	Mimosa	2	5, 7, 9, 10, 12, 13, 14, 15	
	<i>M. glutinosa</i> Malme	Espinilho	1	1, 6, 8, 11	51758 - ESA
	<i>M. hexandra</i> Micheli	Espinheiro	2	11	
	<i>M. setosa</i> Benth.	Espinheiro	2	4	
	<i>Muelleria sericea</i> (Micheli) M.J. Silva & A.M.G. Azevedo	Biuera	1	11	
	<i>Myroxylon peruiferum</i> L. f.	Bálsamo	1	1, 2, 5, 8, 10, 14, 15	51742 - ESA; 17342, 12959 - CGMS
	<i>Parapiptadenia rigida</i> (Benth.) Brenan	Angico-da-mata	1	1, 2, 4, 5, 6, 8, 9, 10, 11, 12, 14, 15	51761 - ESA; 17341, 12939 - CGMS
	<i>Peltogyne angustiflora</i> Ducke	Roxinho	1	4, 5, 6, 7, 8, 10, 11, 13, 14, 15	
	<i>Peltophorum dubium</i> (Spreng.) Taub.	Canafístula	1	1, 4, 5, 6, 8, 9, 10, 12, 14, 15	51718 - ESA; 17333 - CGMS
	<i>Piptadenia gonoacantha</i> (Mart.) J.F.Macbr.	Pau-jacaré	1	5, 6, 8, 9, 10, 11, 12, 14, 15	
	<i>P. viridiflora</i> (Kunth) Benth.	Espinheiro	1	12, 14, 15	
	<i>Plathymenia reticulata</i> Bth.	Vinhatico	1	4, 5, 6, 7, 8, 10, 13	
	<i>Platypodium elegans</i> Vogel	Amendoim-do-campo	1	1, 5, 6, 7, 9, 10, 11, 14, 15	51743 - ESA
	<i>Poincianella pluviosa</i> var. <i>peltophoroides</i> (Benth.) L.P. Queiroz	Coração-de-negro, sibipiruna	1	4, 5, 6, 9, 10, 11, 12, 13, 15	51712 - ESA; 17336 - CGMS
	<i>Prosopis rubriflora</i> Hassl.	Espinheiro	1	6, 11	
	<i>P. ruscifolia</i> Gris	Algarobo	1	6, 11	
	<i>Pterodon emarginatus</i> Vog.	Faveiro	1	4, 5, 6, 10	
	<i>P. pubescens</i> (Benth.) Benth.	Sucupira	1	4	
	<i>Pterogyne nitens</i> Tul.	Amendoim-do-cerrado	1	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15	51719 - ESA; 17332 - CGMS
	<i>Riedeliella graciliflora</i> Harms	Falsa ciganinha	2	10, 11	
	<i>Samanea saman</i> (Jacq.) Merr.	Sete-casca	1	5, 6, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15	
	<i>S. tubulosa</i> (Benth.) Barneby & J.W. Grimes	Alfarobo	1	1, 4, 6, 11, 12, 15	51762 - ESA; 17331 - CGMS
	<i>Senegalia tenuifolia</i> (L.) Britton & Rose	Espinheiro	1	4, 6, 11	
	<i>S. lowei</i> (L.Rico) Seigler & Ebinger	Arranha-gato	2	9	
	<i>S. polyphylla</i> (DC.) Britton & Rose	Monjoleiro	1	1, 4, 5, 6, 9, 10, 11, 12, 14, 15	51744 - ESA
	<i>Senna aculeata</i> (Pohl ex Benth.) H.S.Irwin & Barneby	Guelra-de-dourado	2	5, 6, 7, 9, 10, 11, 13	
	<i>S. alata</i> (L.) Roxb.	Mata-pasto	2	1, 4, 5, 6, 9, 10, 11, 15	51720 - ESA
	<i>S. occidentalis</i> (L.) Link	Fedegoso	2	7, 9, 10, 11, 15	
	<i>S. pendula</i> (Humb. & Bonpl. ex Willd.) H.S.Irwin & Barneby		1	1, 7, 10	51721 - ESA
	<i>S. rugosa</i> (G.Don) H.S.Irwin & Barneby	Amarelinho	2	7	
	<i>S. silvestris</i> subsp. <i>bifaria</i> H.S.Irwin & Barneby	Fedegoso	2	7	
	<i>S. splendida</i> (Vogel) H.S.Irwin & Barneby	Fedegoso	2	7, 10,	
	<i>Sesbania sesban</i> (L.) Merr.		1	1	51723 - ESA
	<i>Stryphnodendron adstringens</i> (Mart.) Coville	Barbatimão	1	4, 5, 6, 7, 10, 13	
	<i>Sweetia fruticosa</i> Spreng.	Guaíçara	1	5, 10, 14, 15	

Quadro 2. Cont.

Família	Espécie	Nome popular	Forma biológica	Fonte	Referência em Herbário
	<i>Tachigali aurea</i> Tul.	Carvoeiro	1	5, 6, 7, 8, 10, 13	
	<i>T. vulgaris</i> L.G.Silva & H.C.Lima	Carvoeiro	1	7	
	<i>Yachellia farnesiana</i> (L.) Wight & Arn.	Aromita	2	1, 3, 6, 11	51745 - ESA
	<i>Vatairea macrocarpa</i> (Benth.) Ducke	Angelim	1	4, 13	
<i>Icacinaceae</i>	<i>Emmotum nitens</i> (Benth.) Miers	Faia	1	5, 6, 10, 13	
<i>Lamiaceae</i>	<i>Aegiphila integrifolia</i> (Jacq.) Moldenke		1	1, 4	51763 - ESA
	<i>A. verticillata</i> Vell.	Milho-de-grilo	1	13	
	<i>A. vitelliniflora</i> Walp.		2	1, 4, 5, 6, 9, 10, 14, 15	51764 - ESA
	<i>Vitex cymosa</i> Bertero ex Spreng.	Tarumã	1	1, 4, 5, 6, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15	51765 - ESA; 17345 - CGMS
<i>Lauraceae</i>	<i>Endlicheria paniculata</i> (Spreng.) J.F.Macbr.	Canela-do-brejo	1	4	
	<i>Licaria triandra</i> (Sw.) Kosterm.	Canela	1	1	51766 - ESA
	<i>Nectandra cissiflora</i> Ness	Canela	1	6, 10, 13,	17447, 17449, 17448 - CGMS
	<i>N. hihua</i> (Ruiz & Pav.) Rohwer	Canela	1	1, 5, 8, 9, 10, 13,	51767 - ESA; 17347 - CGMS
	<i>N. lanceolata</i> Ness	Canela-amarela	1	6, 11,	
	<i>N. megapotamica</i> (Spreng.) Mez	Canela-fedida	1	1, 4, 12, 14, 15	51768 - ESA
	<i>N. membranacea</i> (Sw.) Griseb.	Canela-branca	1	2, 5, 9, 10, 12, 13, 14, 15	12943 - CGMS
	<i>Ocotea corymbosa</i> (Meisn.) Nees	Canelinha	1	12, 14,	
	<i>O. diospyrifolia</i> (Meisn.) Mez	Caneleira, canela-branca	1	6, 11,	
	<i>O. minarum</i> (Nees & Mart.) Mez	Canela-vassoura	1	4, 5, 6, 7, 10, 13, 15	
	<i>O. puberula</i> (Rich.) Nees	Canela-guaicá	1	5, 6, 7, 10, 13, 15	
	<i>O. velloziana</i> (Meisn.) Mez	Canela-branca	1	3, 5, 10, 12, 14, 15	
	<i>O. velutina</i> (Nees) Rohwer	Canelão-amarelo	1	6, 11,	
<i>Lecythidaceae</i>	<i>Cariniana estrellensis</i> (Raddi) Kuntze	Jequitibá-branco	1	6, 14, 15	
<i>Loganiaceae</i>	<i>Strychnos pseudoquina</i> A. St.Hil.	Quina-do-cerrado	1	4, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 14, 15	
<i>Lythraceae</i>	<i>Adenaria floribunda</i> Kunth	Veludo	2	4, 5, 6, 8, 10, 11, 13, 15	
	<i>Lafoensia pacari</i> A. St.Hil.	Mangabeira-brava	1	4, 5, 6, 7, 8, 10, 13, 15	
<i>Malpighiaceae</i>	<i>Bunchosia paraguayensis</i> Nied.		1	1, 6, 11	51774 - ESA
	<i>Byrsonima coccolobifolia</i> Kunth	Sumanera	1	4, 5, 6, 7, 8, 10, 13	17451 - CGMS
	<i>B. crassifolia</i> (L.) Kunth	Canjicão	1	4, 5, 6, 8, 10, 13	
	<i>B. cydoniifolia</i> A.Juss.	Canjiqueira	2	4, 11	17453, 17455 - CGMS
	<i>B. pachyphylla</i> A. Juss.	Murici	1	7	
	<i>B. verbascifolia</i> (L) DC.	Murici-do-cerrado	2	5, 6, 7, 10, 11, 13, 15	17452 - CGMS
	<i>Heteropterys tomentosa</i> A.Juss.	Nó-de-cachorro	2	5, 7, 8, 10, 13, 15	
	<i>H. byrsonimiifolia</i> A.Juss.	Murici-macho	1	4, 7	17452 - CGMS
	<i>H. hypericifolia</i> A. Juss.		2	1, 5, 7, 10, 13	51775 - ESA
	<i>Peixotoa cordistipula</i> A. Juss.		2	5, 7, 10	
	<i>Thryallis laburnum</i> S. Moore		1	1	51777 - ESA
<i>Malvaceae</i>	<i>Apeiba tibourbou</i> Aubl.	Pente-de-macaco	1	1, 4, 5, 6, 9, 10, 11, 14	51778 - ESA; 17456 - CGMS
	<i>Bastardiopsis densiflora</i> (Hook. & Arn.) Hassl.	Louro-branco, vassourão	1	1, 2, 4, 5, 6, 10, 12, 14, 15	51779 - ESA; 12942 - CGMS
	<i>Ceiba boliviana</i> Britten & Baker f.	Barriguda	1	15	
	<i>C. pubiflora</i> (A.St.-Hil.) K.Schum.	Barriguda-do-pantanal	1	6, 11	
	<i>C. speciosa</i> (A.St.-Hil.) Ravenna	Paineira-rosa	1	5, 6, 10, 11, 13, 14, 15	

Quadro 2. Cont.

Família	Espécie	Nome popular	Forma biológica	Fonte	Referência em Herbário
	<i>Eriotheca gracilipes</i> (K.Schum.) A.Robyns	Paina	1	6, 8, 10, 11, 13, 14, 15	
	<i>E. pubescens</i> (Mart. & Zucc.) Schott & Endl.	Paineira-do-cerrado	1	4, 7, 13	
	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	Chico-magro	1	1, 2, 4, 5, 6, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15	51781, 51782 - ESA; 17351, 12962 - CGMS
	<i>Helicteres guazumaefolia</i> H.B.K.	Rosquinha	2	8, 10	
	<i>H. lhotzkyana</i> (Schott & Endl.) K.Schum.	Sacarrolha	1	1, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15	51783 - ESA; 17353 - CGMS
	<i>Luehea candicans</i> Mart. & Zucc	Açoita-cavalo	1	4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 14	
	<i>L. divaricata</i> Mart.	Açoita-cavalo-miúdo	1	5, 6, 7, 9, 10, 11, 13, 14	
	<i>L. grandiflora</i> Mart. & Zucc.	Açoita-cavalo	1	4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15	
	<i>L. paniculata</i> Mart.	Açoita-cavalo	1	4, 5, 6, 7, 8, 10, 11, 14, 15	
	<i>Melochia parvifolia</i> Kunth	Malvavinha	2	5, 6, 8, 9, 10, 11, 13	
	<i>Pavonia grandiflora</i> A.St.-Hil.	Malvão	2	7	
	<i>Pseudobombax grandiflorum</i> (Cav.) A.Robyns	Embiruçu	1	4, 6, 11, 12, 14	
	<i>P. longiflorum</i> (Mart. & Zucc.) A.Robyns	Mamonarana	1	4, 5, 9, 10, 13	
	<i>P. tomentosum</i> (Mart. & Zucc.) A.Robyns	Embiruçu	1	4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15	
	<i>Sterculia apetala</i> (Jacq.) H. Karst.	Mandovi	1	1, 4, 6, 11, 14, 15	51785 - ESA
	<i>S. striata</i> A.St.-Hil. & Naudin	Mandovi	1	5, 6, 8, 10, 11, 13	
Marcgraviaceae	<i>Norantea guianensis</i> Aublet.	Flor-de-papagaio	2	4	17457 - CGMS
	<i>Schwartzia adamantium</i> (Cambess.) Bedell ex Gir.-Cañas	Mel-de-arara	2	4	
Melastomataceae	<i>Clidemia bullosa</i> DC.		2	5, 6, 9, 10, 11, 13, 14, 15	
	<i>Miconia albicans</i> (Sw.) Triana	Folha-branca	2	4, 5, 6, 8, 9, 10, 11, 13, 14, 15	
	<i>M. burchellii</i> Triana	Pixirica	1	4, 13	
	<i>M. discolor</i> DC.	Pixirica	1	14	
	<i>M. ferruginata</i> (Aubl.) Cogn.	Pixirica	2	4, 13	17458 - CGMS
	<i>M. prasina</i> (Sw.) DC.		2	13	
	<i>M. pusilliflora</i> (DC.) Naudin		1	14	
Meliaceae	<i>Cabralea canjerana</i> (Vell.) Mart.	Canjarana	1	1, 5, 6, 10, 12, 13, 14, 15	51786 - ESA
	<i>Cedrela fissilis</i> Vell.	Cedro-branco, cedro-rosa	1	1, 2, 4, 5, 6, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15	51787 - ESA
	<i>C. odorata</i> L.	Cedro-d'água	1	5, 10	
Mekiaceae	<i>Guarea guidonia</i> (L.) Sleumer	Canjambo, marinheiro	1	1, 2, 4, 5, 6, 8, 9, 10, 12, 13, 14, 15	51789 - ESA; 17359, 12957 - CGMS
	<i>G. kuntiana</i> A. Juss	Canjambo, marinheiro	1	1, 2, 4, 5, 6, 8, 9, 10, 12, 13, 14	51788 - ESA; 17354, 12955 - CGMS
	<i>Trichilia casaretti</i> C. DC.	Catiguá-branco	1	1, 12, 14	51790 - ESA; 17360 - CGMS
	<i>T. catigua</i> A. Juss.	Pombeiro	1	1, 6, 11	51791 - ESA
	<i>T. clausenii</i> C. DC.	Catiguá -vermelho	1	1, 2, 5, 6, 8, 9, 10, 12, 13, 14, 15	51792 - ESA; 12956 - CGMS
	<i>T. elegans</i> A. Juss.	Catiguá-ervilha	1	1, 3	51793 - ESA
	<i>T. hirta</i> L.	Cachuá	1	1, 2, 4, 6, 8, 10, 11, 12, 14, 15	51794 - ESA; 17361, 12953 - CGMS
	<i>T. pallida</i> Sw.	Catiguá	1	1, 2, 5, 9, 10, 13	51795 - ESA; 12954 - CGMS

Quadro 2. Cont.

Família	Espécie	Nome popular	Forma biológica	Fonte	Referência em Herbário
	<i>T. silvatica</i> C. DC.	Catiguá-branco	1	1, 2, 4, 5, 6, 8, 9, 10, 12, 13, 14, 15	51796 - ESA; 17355, 12980 - CGMS
<i>Moraceae</i>	<i>Brosimum gaudichaudii</i> Trécul	Mama-cadela	2	1, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 13, 15	51798 - ESA
	<i>Ficus calyptroceras</i> (Miq.) Miq.	Figueira	1	1, 4, 5, 6, 10, 11	51800 - ESA; 17367 - CGMS
	<i>F. dendrocida</i> Kunth	Figueira-mata-pau	1	1, 5, 6, 8, 9, 10, 12, 13, 14	51799 - ESA
	<i>F. enormis</i> Mart. ex Miq.	Figueira-mata-pau	1	1, 2, 5, 9, 10, 12, 14, 15	51801 - ESA
	<i>F. gomelleira</i> Kunth	Figueira	1	1	51803 - ESA; 17362 - CGMS
	<i>F. guaranítica</i> Chodat	Figueira-branca	1	1, 4, 5, 6, 8, 9, 10, 11, 13	51804 - ESA; 17365 - CGMS
	<i>F. insipida</i> Willd.	Figueira	1	1, 3, 5, 9, 10, 12, 13, 14	51805 - ESA
	<i>F. obtusifolia</i> Kunth	Figueira	1	1, 4, 5, 6, 9, 10, 12, 13, 14, 15	51802 - ESA
	<i>F. pertusa</i> L. f.	Figueira-mata-pau	1	1, 3, 4, 5, 6, 8, 9, 10, 13	51806 - ESA; 17366 - CGMS
	<i>Maclura tinctoria</i> (L.) D. Don ex Steud.	Amora-branca, taiúva	1	1, 2, 4, 5, 6, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15	51809 - ESA; 17363, 12979 - CGMS
	<i>Sorocea sprucei</i> (Baill.) J.F. Macbr.	Figueira	1	1, 4, 5, 6, 10, 11, 12, 13, 14, 15	51810 - ESA
<i>Myrtaceae</i>	<i>Blepharocalyx salicifolius</i> (Kunth) O. Berg	Guamirim	1	1, 4, 7, 12, 13, 14	51813 - ESA
	<i>Campomanesia eugeniooides</i> (Cambess.) D. Legrand ex Landrum		2	1, 6, 11	51815 - ESA; 17369 - CGMS
	<i>C. guazumifolia</i> (Cambess.) O. Berg	Sete-capotes	1	2, 5, 6, 9, 10, 11, 12, 14, 15	12977 - CGMS
	<i>C. pubescens</i> (DC.) O. Berg	Guavira	2	4, 5, 6, 8, 9, 10, 13	
	<i>Eugenia aurata</i> O. Berg.	Cabeludinho	1	13	
	<i>E. brevistyla</i> D. Legrand		1	1	51822 - ESA
	<i>E. dysenterica</i> DC.	Cagaita	1	1, 4, 5, 6, 9, 10, 13,	51819 - ESA; 17380 - CGMS
	<i>E. egensis</i> DC.		1	1	51820 - ESA
	<i>E. florida</i> DC.	Jamelão-do-campo	1	1, 2, 4, 5, 9, 10, 15	51821 - ESA; 12976 - CGMS
	<i>E. myrcianthes</i> Nied.	Pessego-do-Mato	1	1, 5, 6, 10, 12, 13, 14, 15	51830 - ESA
	<i>E. paracatuana</i> O. Berg		2	1	51823 - ESA; 17374 - CGMS
	<i>E. pitanga</i> (O. Berg) Nied.	Pitanga	2	4	
	<i>E. puniceifolia</i> (Kunth) DC	Aperta-guela	2	7	
	<i>E. pyriformis</i> Cambess.	Uvaia	1	1	51824 - ESA
	<i>E. repanda</i> O. Berg		1	1, 11	51825 - ESA
	<i>E. stictopetala</i> DC.	Cambucá	1	13	
	<i>E. subterminalis</i> DC.	Cambui	1	12, 14	
	<i>E. uniflora</i> L.	Pitangueira	1	5, 6, 7, 10, 12, 14, 15	17462 - CGMS
	<i>Myrcia palustris</i> DC.	Balsemim	2	5, 6, 7, 10, 13, 15	
	<i>M. seloi</i> (Spreng.) N. Silveira	Cambuí	1	6	
	<i>M. linearifolia</i> Cambess.	Alecrim-do-cerrado	2	7	
	<i>Myrcianthes pungens</i> (O. Berg) D. Legrand	Gabiroba	1	1, 2, 5, 6, 9, 10, 12, 14	51832 - ESA; 17376, 12978 - CGMS
	<i>Plinia cauliflora</i> (Mart.) Kausel	Jabuticabeira	1	5, 6, 10	17460 - CGMS
	<i>P. rivularis</i> (Cambess.) Rotman	Piuna-preta	1	14	
	<i>Psidium cattleianum</i> Sabine	Araçá	1	1	51833 - ESA

Quadro 2. Cont.

Família	Espécie	Nome popular	Forma biológica	Fonte	Referência em Herbário
	<i>P. guajava</i> L.	Goiaba	2	4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15	
Myrtaceae	<i>P. guineense</i> Sw.	Araçá	2	5, 6, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15	
	<i>P. myrtoides</i> O.Berg	Araçá	1	4, 7, 13	
	<i>P. riparium</i> Mart. ex DC.		1	11	
	<i>P. sartorianum</i> (Nied.) Berg	Goiabinha	1	5, 6, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15	
Nyctaginaceae	<i>Bougainvillea glabra</i> Choisy	Três-marias, primavera	1		17463 - CGMS
	<i>Guapira areolata</i> (Heimerl) Lundell		1	1	51834 - ESA
	<i>G. graciliflora</i> (Mart. ex J. A. Schmidt) Lundell	João-mole	1	4, 5, 7, 10	
	<i>G. noxia</i> (Netto) Lundell	Caparrosa	1	13	
	<i>G. opposita</i> (Vell.) Reitz	Maria-mole	1	1, 2, 4, 5, 6, 10, 11, 15	51835 - ESA; 17383, 12975 - CGMS
	<i>Neea hermaphrodita</i> S. Moore		1	1, 5, 6, 10, 11	51839 - ESA
	<i>N. theifera</i> Oerst.	Caparrosa	1	13	
	<i>Pisonia aculeata</i> L.		1	1	51836 - ESA
	<i>P. ambigua</i> Heimerl	Carrapicho	1	15	
	<i>P. zapallo</i> Griseb.	Carrapicho	2	1, 4, 5, 6, 9, 10, 11	51837 - ESA
Olacaceae	<i>Ximena americana</i> L.	Limãozinho	1	1, 2, 5, 6, 8, 9, 10, 11, 15	51840 - ESA; 12970 - CGMS
Oleaceae	<i>Chionanthus filiformis</i> (Vell.) P.S. Green		1	1	51841 - ESA; 17384 - CGMS
	<i>Prigymnanthus hasslerianus</i> (Chodat) P.S. Green	Oso-de-burro	1	1, 4, 5, 6, 8, 9, 10, 11, 15	51842 - ESA; 17385 - CGMS
Opiliaceae	<i>Agonandra brasiliensis</i> Miers ex Benth. & Hook. f.	Tingue-cuia, cerveja-de-pobre	1	1, 2, 4, 5, 6, 9, 10, 13	51843 - ESA; 12972 - CGMS
Phyllanthaceae	<i>Phyllanthus chacoensis</i> Morong	Jacarepito	1	6, 11	
	<i>P. sellowianus</i> (Klotzsch) Müll. Arg.	Sarandi-branco	2	1	51705 - ESA
Phyllanthaceae	<i>Margaritaria nobilis</i> L. f.	Figueirinha	1	1, 5, 6, 9, 10	51848 - ESA; 17386 - CGMS
	<i>Gallesia integrifolia</i> (Spreng.) Harms	Pau-alho	1	1, 5, 6, 10, 11, 13, 15	51858 - ESA
	<i>Rivina humilis</i> L.		2	1, 6, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15	51859 - ESA
	<i>Phytolacca dioica</i> L.	Cebolão	1	5, 6, 10	
Piperaceae	<i>Piper aduncum</i> L.	Falso-jaborandi, pimenta-do-mato	2	1, 2, 3, 4, 5, 6, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15	51849, 51851 - ESA; 12959 - CGMS
	<i>P. amalago</i> L.		2	1, 6, 11	51850 - ESA
	<i>P. arboreum</i> Aubl.	Falso-jaborandi	2	1, 12, 14	51852 - ESA
	<i>P. chimonanthifolium</i> Kunth		2	1	51853 - ESA
	<i>P. tuberculatum</i> Jacq.	Pimenta-de-macaco	2	1, 3, 4, 5, 6, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15	51855 - ESA; 17464, 12973 - CGMS
Polygonaceae	<i>Coccoloba cujabensis</i> Wedd.	Canjiquinha	2	1, 5, 6, 10, 11, 13	51862 - ESA
	<i>C. mollis</i> Casar	Canjiquinha	1	4, 6	17465 - CGMS
	<i>C. paraguariensis</i> Lindau	Canjiquinha	1	11	
	<i>C. parimensis</i> Benth.	Canjiquinha	1	4	
	<i>C. rigida</i> Meisn.	Canjiquinha	2	5, 10, 11, 13	
	<i>Ruprechtia exploratricis</i> Sandwith	Pele-de-velho	1	6, 11	
	<i>R. triflora</i> Griseb.		1	11	

Quadro 2. Cont.

Família	Espécie	Nome popular	Forma biológica	Fonte	Referência em Herbário
	<i>Triplaris americana</i> L.	Novateiro	1	1, 4, 6	51861 - ESA; 17389, 17466 - CGMS
Primulaceae	<i>Clavija nutans</i> (Vell.) B. Ståhl	Chá-de-bugre	2	1, 3, 5, 6, 8, 9, 10, 11, 15	51916 - ESA
	<i>Myrsine coriacea</i> (Sw.) R.Br. ex Roem. & Schult.	Capororoca	1	1, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15	51811 - ESA
	<i>M. guianensis</i> (Aubl.) Kuntze	Capororoca	1	1, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15	51812 - ESA
	<i>M. umbellata</i> Mart.	Capororocão	1	2, 5, 10	
Proteaceae	<i>Roupala montana</i> var. <i>brasiliensis</i> (Klotzsch) K.S.Edwards	Carvalho-brasileiro	1	5, 10, 12, 14	17467 - CGMS
	<i>R. montana</i> Aubl. var. <i>montana</i>	Carne-de-vaca	1	4, 5, 10, 13	
Rhamnaceae	<i>Colubrina glandulosa</i> Perkins		1	1, 5, 6, 10, 11,	51863 - ESA
	<i>Rhamnidium elaeocarpum</i> Reissek	Cabriteiro	1	1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 9, 10, 11, 13, 14, 15	51866 - ESA; 12969, 17390 - CGMS
	<i>Ziziphus oblongifolia</i> S. Moore	Olho-de-boi	1	6, 11	
Rubiaceae	<i>Alibertia edulis</i> (Rich.) A.Rich.	Marmelo	1	1, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 14, 15	51868 - ESA; 17470, 17472 - CGMS
	<i>Calycophyllum multiflorum</i> Griseb.	Castelo	1	1, 5, 6, 9, 10, 11, 12, 14, 15	51870 - ESA; 17396 - CGMS
	<i>Cephalanthus glabratus</i> (Spreng.) K.Schum.	Sarã	2	10	
	<i>Chomelia obtusa</i> Cham. & Schltdl.	Espinheiro-do-cerrado	2	5, 6, 8, 9, 10, 11, 15	
	<i>C. pohliana</i> Müll. Arg.	Espinheiro-do-mato	1	3, 12, 14	
	<i>Cordia sessilis</i> (Vell.) Kuntze	Marmelo	1	1, 2, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 13,	51867 - ESA; 12968 - CGMS
	<i>Coussarea hydrangeifolia</i> (Benth.) Müll.Arg.	Falsa-quina	1	10	
	<i>Ferdinandusa elliptica</i> (Pohl) Pohl	Brinco-d'água	1	4, 13	
	<i>Genipa americana</i> L.	Jenipapo	1	1, 4, 5, 6, 7, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15	51872 - ESA; 17394, 17473 - CGMS
	<i>Guettarda viburnoides</i> Cham. & Schltdl.	Veludo	1	1, 4, 5, 6, 9, 10, 13	51873 - ESA; 17393, 17471 - CGMS
	<i>Psychotria carthagenensis</i> Jacq.	Pasto-de-anta	2	1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15	51874 - ESA; 17392, 12967 - CGMS
	<i>Randia armata</i> (Sw.) DC.	Veludo-de-espinho	2	1, 3, 4, 5, 6, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15	51876 - ESA
	<i>Rudgea viburnoides</i> (Cham.) Benth.	Congonha	1	3, 5, 8, 10, 13	
	<i>Sphinctanthus hasslerianus</i> Chodat	Rebenta-laço	2	5, 6, 8, 10, 11, 13, 15	
	<i>Tocoyena formosa</i> (Cham. & Schltdl.) K.Schum.	Olho-de-boi	2	4, 5, 6, 7, 8, 10, 13, 14	17474 - CGMS
Rutaceae	<i>Balfourodendron riedelianum</i> (Engl.) Engl.	Pau-marfim	1	1, 4, 6, 11, 12, 14, 15	51877 - ESA; 17402 - CGMS
	<i>Esenbeckia leiocarpa</i> Engl.	Guarantã	1	1, 5, 6, 10, 11, 12, 14, 15	51879 - ESA
	<i>Helietta apiculata</i> Benth.	Cun-cun, canela-de-cutia	1	1, 2, 5, 6, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15	51881 - ESA; 17411, 12974 - CGMS
	<i>Pilocarpus pauciflorus</i> A.St.-Hil.	Jaborandi	1	14	
	<i>P. pennatifolius</i> Lem.	Jaborandi	2	1, 4, 12, 14	51880 - ESA
	<i>Zanthoxylum caribaeum</i> Lam.	Laranjeira-brava	1	5, 6, 10, 11, 12, 13, 14, 15	
	<i>Z. fagara</i> (L.) Sarg.	Mamica-de-porca	1	8, 12, 14	

Quadro 2. Cont.

Família	Espécie	Nome popular	Forma biológica	Fonte	Referência em Herbário
	<i>Z. rigidum</i> subsp. <i>hasslerianum</i> (Chodat) Reynel	Mamica-de-porca	1	1, 2, 5, 6, 8, 9, 10, 12, 13, 14, 15	51882 - ESA; 17399, 12981 - CGMS
	<i>Z. rhoifolium</i> Lam.	Mamica-de-porca	1	1, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15	51883 - ESA
Salicaceae	<i>Banara arguta</i> Briq.	Sardinheira	1	5, 6, 10, 11, 13	
	<i>Casearia decandra</i> Jacq.	Guaçatunga	1	2, 4, 5, 6, 7, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15	12945 - CGMS
	<i>C. gossypiosperma</i> Briq.	Espeteiro	1	1, 4, 5, 6, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15	51887 - ESA; 17409 - CGMS
	<i>C. mariquitensis</i> Kunth		1	5, 10, 13	
	<i>C. rupestris</i> Eichler	Pururuca	1	1, 4, 5, 6, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15	51888 - ESA; 17403 - CGMS
	<i>C. sylvestris</i> Sw.	Guaçatonga	1	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15	51890 - ESA; 17406, 17475, 12946 - CGMS
	<i>Prockia crucis</i> P. Browne ex L.		2	1, 4, 5, 6, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15	51891 - ESA
	<i>Salix humboldtiana</i> Willd.	Sarã	1	6	
	<i>Xylosma venosa</i> N.E. Br.	Sucará, espinheiro	1	1, 6, 11	51892 - ESA
Sapindaceae	<i>Allophylus edulis</i> (A.St.-Hil. et al.) Hieron. ex Niederl.	Vacum	1	1, 2, 5, 6, 8, 9, 10, 11, 12, 14, 15	51893 - ESA; 17413, 12964 - CGMS
	<i>Averrhoidium paraguayense</i> Radlk.	Maria-Preta	1	1, 2, 4, 5, 6, 8, 9, 10, 11, 12, 14, 15	51894 - ESA; 17412, 12966 - CGMS
	<i>Cupania castaneaefolia</i> Mart.	Camboatã	1	1, 2, 4, 5, 6, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15	51896 - ESA; 17410 - CGMS
	<i>Cupania vernalis</i> Cambess.	Camboatã	1	5, 6, 10, 11, 12, 13, 14, 15	
	<i>Diatenopteryx sorbifolia</i> Radlk.	Maria-preta	1	1, 5, 6, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15	51897 - ESA
	<i>Dilodendron bipinnatum</i> Radlk.	Maria-mole	1	1, 4, 5, 6, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15	51898 - ESA; 17414 - CGMS
	<i>Diplokeleba floribunda</i> N.E.Br.	Canela-de-cutia	1	6, 11	
	<i>Magonia pubescens</i> A. St.Hil.	Timbó	1	1, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 13, 14, 15	51899 - ESA
	<i>Matayba elaeagnoides</i> Radlk.	Camboatã	1	12, 13, 14	
	<i>M. guianensis</i> Aubl.	Camboatã	2	4, 7	
	<i>Melicoccus lepidopetalus</i> Radlk.	Água-pombo-macho	1	6, 11	17476 - CGMS
	<i>Sapindus saponaria</i> L.	Saboneteira	1	1, 4	51901 - ESA
	<i>Talisia esculenta</i> (Cambess.) Radlk.	Pitomba	1	1, 2, 4, 5, 6, 8, 9, 10, 11, 15	51906 - ESA; 12965 - CGMS
	<i>Toulicia tomentosa</i> Radlk.	Balãozinho	2	9	
Sapotaceae	<i>Chrysophyllum gonocarpum</i> (Mart. & Eichler ex Miq.) Engl.	Aguai	1	1, 2, 4, 5, 6, 9, 10, 11, 12, 14, 15	51907 - ESA; 12963 - CGMS
	<i>C. marginatum</i> (Hook. & Arn.) Radlk.	Leiteiro	1	1, 4, 6, 11	51908 - ESA; 17418, 17477 - CGMS
	<i>Pouteria gardnerii</i> (Mart. & Miq.) Baehni	Leiteiro-folha-miuda	1	5, 6, 8, 10, 11	
	<i>P. glomerata</i> (Miq.) Radlk.	Laranjinha	2	1, 6, 11	51909 - ESA
	<i>P. ramiflora</i> (Mart.) Radlk.	Curiola, fruta-de-veado	1	4, 5, 6, 7, 10, 13	
	<i>P. torta</i> (Mart.) Radlk.	Grão-de-galo	1	4, 5, 7, 10, 13	17478 - CGMS
	<i>Sideroxylon obtusifolium</i> (Roem. & Schult.) T.D.Penn.	Laranjinha	1	6, 11	

Quadro 2. Cont.

Família	Espécie	Nome popular	Forma biológica	Fonte	Referência em Herbário
<i>Simaroubaceae</i>	<i>Castela tweedii</i> Planch.		2	1, 5, 10	51910 - ESA; 17419 - CGMS
	<i>Simarouba versicolor</i> A. St.-Hill.	Mata-cachorro, perdiz	1	4, 5, 6, 7, 10, 11, 13, 15	17479 - CGMS
<i>Solanaceae</i>	<i>Cestrum mariquitense</i> Kunth	Coerana	2	5, 7, 9, 10, 12, 14, 15	
	<i>C. strigilatum</i> Ruiz & Pav.	Coerana, pau-de-rato	2	1, 4, 5, 6, 8, 9, 10, 11, 12, 14, 15	51780, 51912 - ESA
	<i>Solanum bonariense</i> L.	Jurubeba-brava	2	5, 6, 9, 10, 11, 13, 15	
	<i>S. glaucophyllum</i> Desf.	Espichadeira	2	10, 11, 12, 13	
	<i>S. lycocarpum</i> A. St.-Hill.	Lobeira	2	4, 5, 6, 7, 10, 13	17480 - CGMS
	<i>S. paniculatum</i> L.	Jurubeba	2	6, 11, 14, 15	
	<i>S. stipulatum</i> Vell.	Fumo-bravo	1	5, 8, 9, 10, 13	
<i>Styracaceae</i>	<i>Styrax camporum</i> Pohl	Benjoeiro	1	4, 5, 6, 10, 11, 13	
	<i>S. ferrugineus</i> Ness & Mart.	Laranjinha-do-cerrado	1	3, 4, 5, 6, 7, 10, 11, 13	
	<i>S. pohlii</i> A. DC.	Benjoeiro	1	4, 5, 6, 8, 10, 11, 13, 14, 15	
<i>Urticaceae</i>	<i>Boehmeria caudata</i> Sw.		2	1	51917 - ESA; 17420 - CGMS
	<i>Cecropia pachystachya</i> Trécul	Embaúba	1	1, 2, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15	51918 - ESA; 12948 - CGMS
	<i>Urera aurantiaca</i> Wedd.	Urtiga-de-pacu	2	5, 6, 9, 10, 11, 12, 14, 15	
	<i>U. baccifera</i> (L.) Gaudich. ex Wedd.	Urtigão	1	1, 4, 6, 11, 12, 14	51919 - ESA; 17421 - CGMS
<i>Verbenaceae</i>	<i>Aloysia virgata</i> (Ruiz & Pav.) Juss.	Lixa	1	1, 3, 4, 5, 6, 9, 10, 11, 13, 14, 15	51922 - ESA
	<i>Cytharexylum myrianthum</i> Cham.	Pau-viola	1	1, 4, 5, 6, 9, 10, 11, 12, 14, 15	51923 - ESA
	<i>Lantana canescens</i> Kunth	Lantana	2	1, 3, 4, 5, 6, 8, 9, 10, 11, 13, 14, 15	51924 - ESA
	<i>L. trifolia</i> L.	Uvinha-do-campo	2	1, 5, 6, 9, 10, 11, 13	51925 - ESA
	<i>Lippia alba</i> (Mill.) N.E. Br.	Cidreira-do-campo	1	1, 5, 6, 9, 10, 11, 13, 14, 15	51926 - ESA
<i>Vochysiaceae</i>	<i>Callisthene fasciculata</i> Mart.	Carvão-branco	1	4, 5, 6, 7, 8, 10, 13, 14, 15	17482 - CGMS
	<i>C. minor</i> Mart.	Pau-de-pilão	1	8	
<i>Vochysiaceae</i> (continuação)	<i>Qualea dichotoma</i> (Mart.) Warm.	Pau-terra	1	6, 13	17484 - CGMS
	<i>Q. grandiflora</i> Mart.	Pau-terra-grande	1	4, 5, 6, 7, 8, 10, 11, 13, 15	17485 - CGMS
	<i>Q. multiflora</i> Mart.	Pau-terra-liso	1	4, 5, 6, 7, 8, 10, 13	17481 - CGMS
	<i>Q. parviflora</i> Mart.	Pau-terra-roxo	1	4, 5, 6, 7, 10, 13	17483 - CGMS
	<i>Salvertia convallariodora</i> A.St.-Hil.	Chapeu-de-couro	1	4, 7, 13	
	<i>Vochysia divergens</i> Pohl	Cambará	1	6	17486 - CGMS
	<i>V. elliptica</i> Mart.	Pau-doce	1	4, 5, 10, 13	
	<i>V. haenkeana</i> Mart.	Cambarazinho	1	4, 13, 14	
	<i>V. rufa</i> Mart.	Pau-doce	1	4	
	<i>V. thyrsoidea</i> Pohl.	Gomeira	1	13	
	<i>V. tucanorum</i> Mart.	Cinzeiro	1	6	
<i>Zygophylaceae</i>	<i>Bulnesia sarmientoi</i> Lorentz ex Griseb.	Pau-Santo	1	6, 11	

et al. 1998). *Tapirira guianensis*, *Guarea guidonia*, *Ficus insipida*, *Guarea kuntiana*, *Maclura tinctoria* e *Eugenia dysenterica* podem ser consideradas típicas do dossel da Floresta Estacional Semidecidual Ribeirinha, enquanto que *Unonopsis guatterioides* e as espécies arbustivas *Psychotria carthagensis* e *Piper aduncum*,

são características do subosque nesse mesmo tipo de fisionomia florestal. As Florestas Estacionais Semidecíduais Submontanas podem ser consideradas as florestas mais altas presentes no estado de Mato Grosso do Sul, tendo como árvores típicas *Holocalyx balansae*, *Cedrela fissilis*, *Psidium sartorianum*, *Parapiptadenia rigida*,

Aspidosperma polyneuron e *Guibourtia hymenaeifolia*. Na Serra da Bodoquena foram encontradas as espécies *Myracrodruon urundeuva*, *Ceiba pubiflora*, *Poincianella pluviosa* var. *peltophoroides*, *Calycophyllum multiflorum*, *Dilodendron bipinnatum*, *Peltophorum dubium* e *Handroanthus heptaphyllus*. Árvores de ocorrência no Brasil, que também ocorrem no “Bosque Seco Chiquitano” (Vides-Almonacid *et al.* 2007, Jardim *et al.* 2003) na Bolívia, foram *Cappari cordis tweediana*, *Cappari dastrum petiolare*, *Maytenus macrodonta*, *Phyllanthus chacoensis*, *Cnidoscopus appendiculatus*, *Cnidoscopus cnicodendron*, *Andira paniculata*, *Ceiba boliviana*, *Averrhoideum paraguayense*, *Leptolobium dasycarpum*, *Leptolobium elegans* e *Caesalpinia paraguayensis*. As espécies *Pterogyne nitens*, *Cecropia pachystachya*, *Myrsine guianensis*, *Trema micrantha* e *Guazuma ulmifolia* foram espécies de distribuição ampla, pois ocorreram em várias formações florestais assim como no Cerrado.

As formações savânicas, variando de campos limpos até cerradões, compõem o bioma Cerrado em 65% do território do estado de Mato Grosso do Sul (Mato Grosso do Sul 1989). O Cerrado brasileiro é destacado, hoje, como uma das floras mais ricas do Brasil e do mundo, com mais de 12 mil espécies de plantas catalogadas (Silva *et al.* 2011). A diversidade de ambientes é o principal fator determinante dessa riqueza florística, que abriga frequentemente as espécies *Caryocar brasiliense*, *Terminalia argentea*, *Dipteryx alata*, *Qualea grandiflora*, *Vochysia tucanorum*, *Callisthene fasciculata*, *Salvertia convallariodora*, *Anacardium occidentale*, *Hancornia speciosa*, *Byrsonima verbascifolia*, *Curatella americana*, *Davilla elliptica*, *Solanum lycocarpum*, *Bowdichia virgilioides*, *Pterodon pubescens*, dentre muitas outras. Na parte sul do Pantanal, nas sub-regiões de Miranda, Nabileque e Porto Murtinho, temos a única região de Chaco (Savana Estépica) do Brasil, formada por vegetação lenhosa, baixa e espinhosa associada a campo gramíneo. As árvores comuns do chaco brasileiro foram *Cordia brasiliensis*, *Schinopsis balansae*, *Melicoccus lepidopetalus*, *Prosopis ruscifolia*, *Prosopis rubriflora*, *Bulnesia sarmientoi*, *Aspidosperma quebracho-blanco*, *Vachellia farnesiana*, *Cappari cordis tweediana*, *Cynophalla retusa*, *Crataeva tapia*, *Caesalpinia paraguayensis*, *Phyllanthus chacoensis* e *Tabebuia nodosa*. Também é possível observar nesta fisionomia extensas áreas de carandazais (*Copernicia alba*) e paratudais (*Tabebuia aurea*).

Diversas espécies amostradas nas áreas estudadas encontram-se na lista das espécies ameaçadas de extinção - Red List of Threatened Plants pela International Union for Conservation of Nature and Natural Resources (IUCN 2012): *Amburana cearensis*, *Anadenanthera colubrina* var. *cebil*, *Aspidosperma poluneuron*, *Myracrodruon urundeuva*, *Attalea oleifera*, *Balfourodendron riedelianum*, *Caesalpinia paraguayensis*, *Cedrela fissilis*, *Dalbergia nigra*, *Dipteryx alata*, *Ficus calyptroceras*, *Ficus dendrocida* e *Trichilia silvatica*. Com relação à lista oficial de espécies ameaçadas de extinção do Brasil (Brasil 2008), foram encontradas

Myracrodruon urundeuva, *Schinopsis brasiliensis* e *Dalbergia nigra*.

AGRADECIMENTOS

Os autores agradecem aos proprietários das Reservas Particulares do Patrimônio Natural - RPPN, ao Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade - ICMBio, aos herbários onde o material foi depositado, aos proprietários das fazendas estudadas, à empresa MMX Mineração e Metálicos S.A, pela oportunidade de realização do Projeto Reflorestar Legal e à Fundação Neotrópica do Brasil, pela oportunidade de realização do diagnóstico do meio biótico (flora) para caracterização do Corredor de Biodiversidade Miranda-Serra da Bodoquena (Fases II e IV).

REFERÊNCIAS

- Baptista-maria, V.R., Rodrigues, R.R., Damasceno-Júnior, G., Maria, F.S. & Souza, V.C. 2009. Composição florística de florestas estacionais ribeirinhas no Estado de Mato Grosso do Sul, Brasil. *Acta Botanica Brasílica*. 23(2): 535-548.
- Battilani, J.L., Scremin-Dias, E. & Souza, A.L.T. 2005. Fitossociologia de um trecho da mata ciliar do rio da Prata, Jardim, MS, Brasil. *Acta Botanica Brasílica* 19(3): 597-608.
- Brasil - Ministério do Meio Ambiente, dos Recursos Hídricos e da Amazônia Legal. 1997. Plano de Conservação da Bacia do Alto Paraguai - PCBAP, v.II,t.III. Diagnóstico dos meios físico e biótico, meio biótico. Ministério do Meio Ambiente, dos Recursos Hídricos e da Amazônia Legal - MMA/ Programa Nacional do Meio Ambiente - PNMA. Brasília. 433 p.
- Brasil - Ministério do Meio Ambiente. 2008. Instrução Normativa nº 6, de 23 de Setembro de 2008. Disponível em: http://www.mma.gov.br/estruturas/179/_arquivos/179_05122008033615.pdf. Acessado em 26.08.2012
- Bueno, M.L., Resende, U.M. & Gomes, T.R. 2007. Levantamento florístico nas trilhas turísticas da Reserva Particular do Patrimônio Natural São Geraldo, Bonito, Mato Grosso do Sul. *Revista Brasileira de Biociências* 5(2): 189-191.
- Felfilli, J.M. 2003. Fragmentos florestais estacionais do Brasil central: diagnóstico e proposta de corredores ecológicos. In *Fragmentação florestal e alternativas de desenvolvimento rural na região Centro-Oeste*. (Costa, R. B. ed.). Universidade Católica Dom Bosco, Campo Grande, p.139-160.
- Felfilli, J.M., Mendonça, R.C., Walter, B.M.T., Silva Junior, M.C., Nóbrega, M.G.G., Fagg, C.W., Sevilha, A.C. & Silva, M.A. 2001. Flora Fanerogâmica das Matas de Galeria e Ciliares do Brasil Central. In: *Cerrado: caracterização e recuperação de Matas de Galeria*. (Ribeiro, J.F., Fonseca, C.E.L. & Souza-Silva, J.C. eds.). Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária/ Cerrados. Planaltina. p. 195-263.
- International Union for Conservation of Nature - IUCN. 2012. Red List of Threatened Species. Version 2012.1. Disponível em: <http://www.iucnredlist.org>. Acessado em 26.08.2012.
- Jardim, A., Killeen, T.J. & Fuentes, A. 2003. Guia de arboles y arbustos del bosque seco Chiquitano, Bolivia. Fundación Amigos de la Naturaleza-Bolivia, Tokyo. 324 p.
- Kunz, S.H., Ivanauskas, N.M., Martins S.V., Silva E. & Stefanello D. 2009. Análise da similaridade florística entre florestas do Alto Rio Xingu, da Bacia Amazônica e do Planalto Central. *Revista Brasileira de Botânica* 32(4): 725-736.
- Lista de Espécies da Flora do Brasil. 2012. Disponível em: <http://floradobrasil.jbrj.gov.br/2012/index>. Acessado em 26.08.2012.
- Mato Grosso do Sul. 1989. Macrozoneamento geoambiental de Mato Grosso do Sul. Secretaria de Estado de Planejamento do Mato Grosso do Sul. Campo Grande. 131 p.

- Mendonça, R.C., Felfilli, J.M., Silva-Junior., M.C., Rezende, A.V., Nogueira, P.E., Walter, B.M.T. & Filgueiras, T.S. 1998. Flora vascular do cerrado. Pp. 289-539. In: Cerrado: Ambiente e Flora. (Sano, S.M.; Almeida S.P. eds.). Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária/Cerrado. Planaltina. p. 289-556.
- Nunes, Y.R.F., Mendonça, A.V.R., Botezelli, L., Machado, E.L.M. & Oliveira-Filho, A.T. 2003. Variações da fisionomia, diversidade e composição de guildas da comunidade arbórea em um fragmento de floresta semidecidual em Lavras, MG. *Acta Botanica Brasilica*. 17 (2): 213-231.
- Oliveira-Filho, A.T. & Ratter, J.A. 1995. Study of origin of Central Brazilian forests by the analysis of plant species distribution patterns. *Edinburgh Journal of Botany* 52:141-194.
- Rodrigues, R.R. 2004. Uma discussão nomenclatural das formações ciliares. In: *Matas ciliares: conservação e recuperação*. (Rodrigues R.R., Leitão Filho H.F. eds.). Editora da Universidade de São Paulo, São Paulo, p. 91-99.
- Silva, J.S.V., Pott, A., Abdon, M.M., Pott, V.J. & Santos, K.R. 2011. Projeto Geo MS: cobertura vegetal e uso da terra do estado do Mato Grosso do Sul. Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária/Informática e Agropecuária. Campinas. 64 p.
- Teixeira, A.P. & Assis, M.A. 2005. Caracterização florística e fitossociológica do componente arbustivo-arbóreo de uma floresta paludosa no Município de Rio Claro (SP), Brasil. *Revista Brasileira de Botânica* 28 (3): 467-476.
- The Plant List. 2012. The Plant List: a working list of all plant species. Disponível em: <http://www.theplantlist.org/>. Acessado em 26.08.2012.
- Tropicos. 2012. Tropicos. Disponível em: <http://www.tropicos.org/>. Acessado em 26.08.2012.
- Vides-Almonacid, R., S.Reichle y F. Padilla, 2007. Planificación Ecorregional del Bosque Seco Chiquitano. Fundación para la Conservación del Bosque Chiquitano–The Nature Conservancy Santa Cruz de la Sierra. 245 p.