

Check-list das Leguminosae do estado de Mato Grosso do Sul

Ângela Lúcia Bagnatori Sartori¹, Laura Cristina Pires Lima², Vali Joana Pott¹, José Francisco Montenegro Valls³, Ana Cristina de Meira Cristaldo¹, Caroline do Amaral Polido⁴, Leila Carvalho da Costa³, Arnildo Pott¹, Ana Paula Fortuna Perez⁵, Geciani Miriam Silva¹, Ângela Maria Studart da Fonseca Vaz⁶, Roseli Lopes da Costa Bortoluzzi⁷, Lucas Tjchio Cesar Pestana¹, Rosilene Rodrigues Silva⁸, Eliane Semidei de Souza-Lima¹, Vidal de Freitas Mansano⁶ & Alan Sciamarelli⁹

¹ Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, Centro de Ciências Biológicas e da Saúde, Cidade Universitária, CEP 79070-900, Caixa Postal 549, Campo Grande, MS, Brasil. albsartori@gmail.com

² Universidade Estadual de Feira de Santana, Departamento de Biologia, Avenida Transnordestina s/n, CEP 44031-460, Feira de Santana, BA, Brasil.

³ Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - Recursos Genéticos e Biotecnologia, Parque Estação Biológica, Final W-5 Norte, C.P. 02372, CEP 70770-917, Brasília, DF, Brasil.

⁴ Universidade Estadual de Campinas, Instituto de Biologia, Departamento de Botânica, Rua Zeferino Vaz, Laboratório de Biosistemática e Evolução Plantas, CEP 13083-970, C.P. 6109, Campinas, SP, Brasil.

⁵ Universidade Federal de Ouro Preto, Departamento de Biodiversidade, Evolução e Meio Ambiente, CEP 35400-000, Ouro Preto, MG, Brasil

⁶ Instituto de Pesquisa Jardim Botânico do Rio de Janeiro, Rua Pacheco Leão, 915, CEP 22460-030, Rio de Janeiro, RJ, Brasil.

⁷ Herbário LUSC Av. Luiz de Camões, 2090, Bairro Conta Dinheiro, CEP 88520-000, Lages, SC, Brasil.

⁸ Companhia Vale, Rodovia Morro do Urucum, s.n. Diretoria de Ferrosos Centro-Oeste, Zona Rural, 79301-970, Corumbá, MS, C.P. 221, Brasil.

⁹ Universidade Federal da Grande Dourados, Departamento de Biologia, Rodovia Dourados, Itahum, km 12 CEP 79.804-970, Dourados, MS, Brasil.

Recebido em 27.IX.2014

Aceito em 30.IX.2015

DOI 10.21826/2446-8231201873s239

RESUMO – O *check-list* das *Leguminosae* do estado de Mato Grosso do Sul conta com a colaboração de 17 pesquisadores, nove do estado e oito de outras unidades da federação. Em riqueza destacam-se *Arachis* L. (30 spp.), *Desmodium* Desv. (25 spp.), *Aeschynomene* L. (21 spp.), *Stylosanthes* Sw. (17 spp.) e *Crotalaria* L. (16 spp.) em *Papilionoideae*. O gênero *Mimosa* L. agrega 30 táxons (17 spp., 10 variedades, três subespécies) seguido por *Senegalia* Raf. (sete spp.) e *Calliandra* Benth. (cinco spp.) em *Mimosoideae*. *Chamaecrista* Moench (22 spp.), *Senna* Mill. (17 spp.) e *Bauhinia* L. (15 spp.) detêm o maior número de espécies, em *Caesalpinioideae*. De modo geral a riqueza da família concentra-se em nove gêneros, com 15-29 espécies, e a maioria está representado por uma a três espécies. *Leguminosae*, uma das mais representativas da flora brasileira, em Mato Grosso do Sul detém expressiva riqueza específica com 15% do total de espécies de leguminosas estimadas para o Brasil.

Palavras-chave: *Angiospermas*, *Fabaceae*, diversidade vegetal, flora

ABSTRACT – Checklist of *Leguminosae* from Mato Grosso do Sul state. This checklist relied on the collaboration of 17 researchers; nine from Mato Grosso do Sul and eight from other units of the country. *Arachis* L. (29 species), *Desmodium* Desv. (25 species), *Aeschynomene* L. (21 species), *Stylosanthes* Sw. (17 species) and *Crotalaria* L. (16 species) are the most representative of *Papilionoideae*. The genus *Mimosa* L. aggregates 30 taxa (17 species, 10 varieties, three subspecies) followed by *Senegalia* Raf. (seven species) and *Calliandra* Benth. (five species), all in *Mimosoideae*. *Chamaecrista* Moench (22 species), *Senna* Mill. (17 species), and *Bauhinia* L. (15 species) have the highest number of species in *Caesalpinioideae*. In general, the diversity of the family is concentrated in nine genera, with 15-29 species, and most genera have one to three species. *Leguminosae*, one of the most dominant groups in the Brazilian flora for Mato Grosso do Sul, with roughly 15% of total legume species estimated for Brazil.

Keywords: *Angiosperm*, *Fabaceae*, plant diversity, flora

INTRODUÇÃO

Espécies de *Leguminosae* são verificadas em distintas regiões brasileiras, onde figura sempre como uma das mais representativas. No Brasil são estimadas 2.694 espécies de *Leguminosae* distribuídas em 210 gêneros (Lima *et al.* 2012). Destas, 1001 espécies e 131 gêneros são registrados para a região Centro-Oeste (Lima *et al.* 2012).

Para o Mato Grosso do Sul os estudos de cunho florístico-taxonômico para a família são insuficientes (Lima *et al.* 2006, Polido & Sartori 2007, Silva *et al.* 2007, Costa *et al.* 2008, Cristaldo 2008, Nobre *et al.* 2008, Silva 2008, Silva & Tozzi 2008, Alves & Sartori 2009, Silva & Tozzi 2011, Polido &

Sartori 2011, Caboco *et al.* 2012 e Cristaldo *et al.* 2012) se comparados ao atual nível de conhecimento das leguminosas em outras regiões brasileiras. Deste modo, avaliar a riqueza da família para o Mato Grosso do Sul torna-se difícil devido aos reduzidos estudos disponíveis apesar dos dados oriundos de inventários. A estimativa da família para o Mato Grosso do Sul varia de 317 (Dubs 1998) a 436 espécies (Lima *et al.* 2012).

MATERIAL E MÉTODOS

Para o fornecimento das listagens os pesquisadores se pautaram em bancos de dados próprios, oriundos de seus estudos de dissertação, teses e artigos científicos e/ou

consultas aos herbários que detêm importantes coleções de Mato Grosso do Sul, bem como em bancos de dados de herbários disponíveis em rede. Os acervos mais consultados para inventariar a ocorrência das leguminosas do Mato Grosso do Sul foram CGMS, CPAP, COR, MBM, RB, UEC.

A nomenclatura adotada para gênero está baseada em Lewis *et al.* (2005), exceto no reconhecimento de *Bauhinia* (*sensu stricto*) e *Phanera* Lour., *Libidibia* (DC.) Schltld. e *Poincianella* Britton & Rose ambos segregados de *Caesalpinia* L., *Vacchelia* Wight & Arn. e *Senegalia* Raf. segregados de *Acacia* Mill. A apresentação das subfamílias, dos gêneros e espécies está em ordem alfabética. Em cada *checklist* são fornecidas informações do número de espécies para o mundo ou Brasil e para o Mato Grosso do Sul. Espécies reconhecidas não nativas foram listadas como subespontâneas no final do texto e não foram consideradas na soma do total de táxons para o estado.

RESULTADOS E DISCUSSÃO

Para a flora sul-mato-grossense são registrados 449 táxons (422 específicos e 27 infraespecíficos) distribuídos em 100 gêneros de *Leguminosae* (Quadros 1-3), o que

representa 47% dos gêneros estimados para o Brasil. *Leguminosae* detém expressiva riqueza específica no MS, com 15% do total de espécies estimadas para o Brasil. Inventários da riqueza da família em outras unidades da federação brasileira registram 741 espécies para a Bahia (Lewis 1987) e 513 espécies para São Paulo (Wanderley *et al.* 2011), o que representa 27% e 19%, respectivamente, das leguminosas estimadas para a flora brasileira representadas nestes estados, com tradição em estudos florísticos-taxonômicos. A riqueza verificada neste inventário é superior aos dados fornecidos por Dubs (1998) com 317 espécies e próxima dos registros de Lima *et al.* (2012), com 436 espécies.

No Mato Grosso do Sul, *Papilionoideae* com 316 táxons é a mais representativa (Quadro 3), seguida por *Mimosoideae* com 80 (Quadro 2) e *Caesalpinioideae* com 52 (Quadro 1). A riqueza de *Papilionoideae* está concentrada em cinco gêneros com mais de 15 espécies: *Arachis* (27 spp. e duas subespécies), *Desmodium* (25 spp.), *Aeschynomene* (21 spp.), *Stylosanthes* (17 spp.) e *Crotalaria* (16 spp.). *Mimosa* (17 spp., 10 variedades, três subespécies) detém quase 40% da riqueza de *Mimosoideae*, seguido por *Senegalia* (sete spp.) e *Calliandra* (cinco spp.);

Quadro 1. Lista de táxons de *Leguminosae* – *Caesalpinioideae* registrados para o Mato Grosso do Sul em relação ao número de táxons citados para o Brasil, segundo Lima *et al.* (2012).

Gênero/Espécie	Voucher (Herbário)	Brasil
<i>Apuleia</i> Mart.		2
<i>A. leiocarpa</i> (Vogel) J.F. Macbr.	G.A. Damasceno Junior 1548 (CGMS), G.A. Damasceno Junior 2674 (UEC)	
<i>Bauhinia</i> L.		160
<i>B. bauhinoides</i> (Mart.) J. F. Macbr.	G.M. Silva <i>et al.</i> 111 (CGMS), V.J. Pott 454 (CPAP, RB)	
<i>B. bicolor</i> (Bong.) Steud.	G.M. Silva <i>et al.</i> 105 (CGMS), A. Pott <i>et al.</i> 10401 (CGMS), E. Barbosa & J.M. Silva 1529 (MBM, RB)	
<i>B. campestris</i> Malme	G. Hatschbach 25046 (CEPEC, HUEFS, MBM, RB)	
<i>B. cheilantha</i> (Bong.) Steud.	I. Bortolotto <i>et al.</i> 1449 (COR), G.G. Hatschbach <i>et al.</i> 74967 (MBM, RB)	
<i>B. corniculata</i> Benth.	G.A. Damasceno Junior <i>et al.</i> 2359 (COR, RB), S.N. Moreira <i>et al.</i> 269 (CGMS)	
<i>B. curvula</i> Benth.	G.M. Silva & A.C.M. Cristaldo 88 (CGMS), A. APott 11257 (RB)	
<i>B. hagenbeckii</i> Harms	F.M. Alves & G.M. Silva 375 (CGMS), A.L.B. Sartori & F.M. Alves 1084 (CGMS), E.P. Seleme <i>et al.</i> 281 (CGMS), Silva <i>et al.</i> 112 (CGMS)	
<i>B. holophylla</i> (Bong.) Steud.	G.M. Silva 76, 77 (CGMS), J. Santos dos 280 (CGMS, HISA, RB)	
<i>B. leptantha</i> Malme	F.M. Alves 250 (CGMS), Malme II 273c (S, SI)	
<i>B. longifolia</i> (Bong.) Steud.	O.S. Ribas & L.B.S. Pereira 2372 (MBM, RB), A.L.B. Sartori 506 (CGMS)	
<i>B. marginata</i> (Bong.) Steud.	G.M. Silva & A.C.M. Cristaldo 85, 87 (CGMS), I.A. Rodrigues 264 (RB)	
<i>B. mollis</i> (Bong.) D. Dietr.	G.M. Silva 113 (CGMS), G.G. Hatschbach <i>et al.</i> 77197 (MBM, RB)	
<i>B. pentandra</i> (Bong.) D. Dietr.	G.G. Hatschbach <i>et al.</i> 73977 (MBM, RB)	
<i>B. pulchella</i> Benth.	O. Tiritan & M. 53 (HISA, RB, UEC)	
<i>B. unguolata</i> L. var. <i>ungulata</i>	G.M. Silva <i>et al.</i> 106 (CGMS), D. Sucre 10368 (RB), W.M. Ramos 116 (CGMS)	

Quadro 1. Cont.

Gênero/Espécie	Voucher (Herbário)	Brasil
<i>Caesalpinia</i> L.		25
<i>C. marginata</i> Tul.		
<i>Cassia</i> L.		11
<i>C. grandis</i> L. f.	C.A. Conceição (CGMS 3264)	
<i>Chamaecrista</i> Moench		253
<i>C. basifolia</i> (Vogel) H.S. Irwin & Barneby	W.R. Anderson 11280 (NY), P.I. Oliveira 28 (MBM)	
<i>C. campestris</i> H.S. Irwin & Barneby	G.F. Arboez 7221 (CGMS), G.G. Hatschbach 58658 (MBM, NYBG)	
<i>C. cotinifolia</i> (G. Don) H.S. Irwin & Barneby	R. Farias s.n. (CGMS 4669)	
<i>C. dalbergiifolia</i> (Benth.) H.S. Irwin & Barneby	C.A. Conceição 2068 (CGMS)	
<i>C. desvauxii</i> (Collad.) Killip	A.S. Penha 358 (CGMS)	
<i>C. diphylla</i> (L.) Greene	F.J.M. Caporal 436 (CGMS), G.G. Hatschbach 62185 (MBM)	
<i>C. fagonioides</i> (Vogel) H.S. Irwin & Barneby	G.G. Hatschbach 62187 (MBM, NY), D.C. Ibrahim 2 (CGMS)	
<i>C. flexuosa</i> (L.) Greene	F.J.M. Caporal 443 (CGMS)	
<i>C. gonoclada</i> (Benth.) H.S. Irwin & Barneby	G.G. Hatschbach 45885 (MBM, MOBOT)	
<i>C. hassleri</i> (H.S. Irwin & Barneby) H.S. Irwin & Barneby	G.G. Hatschbach 45934 (MBM, NY), Oliveira, s.n. (CGMS 10638)	
<i>C. multiseta</i> (Benth.) H.S. Irwin & Barneby	A.L.B. Sartori <i>et al.</i> 587 (CGMS)	
<i>C. nictitans</i> (L.) Moench	G.A. Damasceno Junior 4400 (CGMS)	
<i>C. orbiculata</i> (Benth.) H.S. Irwin & Barneby	G.G. Hatschbach 62172 (MBM, MOBOT)	
<i>C. parvistipula</i> (Benth.) H.S. Irwin & Barneby	A.C. Allem 139 (JBRJ), G.G. Hatschbach 34033 (MBM, NYBG)	
<i>C. planaltoana</i> (Harms) H.S. Irwin & Barneby	G.G. Hatschbach 33053 (NYBG)	
<i>C. ramosa</i> (Vogel) H.S. Irwin & Barneby	F.J.M. Caporal 492 (CGMS)	
<i>C. repens</i> (Vogel) H.S. Irwin & Barneby	A. Guglieri-Caporal 1399 (CGMS), O.S. Ribas 2487 (MBM)	
<i>C. rigidifolia</i> (Benth.) H.S. Irwin & Barneby	G.G. Hatschbach 31960 (MOBOT, MBM)	
<i>C. rotundifolia</i> (Pers.) Greene.	G.A. Damasceno Junior 4293 (CGMS)	
<i>C. serpens</i> (L.) Greene.	A. Guglieri-Caporal 3182 (CGMS), W.R. Anderson 11272 (NYBG)	
<i>C. trichopoda</i> (Benth.) Britton & Rose <i>ex</i> Britton & Killip	U.M. Resende 296 (CGMS)	
<i>C. viscosa</i> (Kunth) H.S. Irwin & Barneby	A.L.B. Sartori 686 (CGMS), T.H. Stefanello 281 (CGMS)	
<i>Cenostigma</i> Tul.		2
<i>C. macrophyllum</i> Tul.	A.L.B. Sartori <i>et al.</i> 648 (CGMS), M.A.S. Figueiredo s.n. (EAC 15871)	
<i>Copaifera</i> L.		24
<i>C. coriacea</i> Mart.	F. e Silva Chagas 759 (FUEL), E.P. Heringer 946 (SP)	
<i>C. langsdorffii</i> Desf.	A. Sciamarelli 1325 (CGMS), J.L. Battilani 63 (CGMS), A.S. Penha <i>et al.</i> 331 (CGMS), E.L. Jacques <i>et al.</i> 1387 (CGMS)	
<i>C. malmei</i> Harms	G.G. Hatschbach <i>et al.</i> 60922 (ESA, MBM, RB, SPSF)	
<i>C. marginata</i> Benth.	G. Gardner 3091 (K)	
<i>C. martii</i> Hayne	A.L.B. Sartori <i>et al.</i> 605 (CGMS), G.G. Hatschbach 77399 (MBM)	
<i>Dialium</i> L.		1
<i>D. guianense</i> (Aubl.) Sandwith	V.J. Pott <i>et al.</i> 6702 (CPAP, CGMS)	
<i>Dimorphandra</i> Schott		22
<i>D. mollis</i> Benth.	A.L.B. Sartori <i>et al.</i> 560 (CGMS), E.L. Jacques 500 (UB)	
<i>Diptychandra</i> Tul.		1
<i>D. aurantiaca</i> Tul.	A.L.B. Sartori <i>et al.</i> 806 (CGMS)	
<i>Guibourtia</i> Benn.		1
<i>G. hymenaeifolia</i> (Moric.) J. Léonard	J.L. Battilani 10 (CGMS), R.R. Silva 1332 (UEC)	
<i>Hymenaea</i> L.		14

Quadro 1. Cont.

Gênero/Espécie	Voucher (Herbário)	Brasil
<i>H. courbaril</i> L.	A. Amaral Jr. 141 <i>et al.</i> (BOTU, CGMS)	
<i>H. martiana</i> Hayne	G.G. Hatschbach & A.C. Cervi 52601 (MBM), A. Pott 7557 (CGMS)	
<i>H. stigonocarpa</i> Mart. ex Hayne	J.P.P. Carauta 781 (GUA), G.F. Árbocz 264 (IAC), G. Hashimoto 8581 (GHSP), F.M. Alves <i>et al.</i> 108 (CGMS), S. Cunha <i>et al.</i> 2024 (CGMS), G.G. Hatschbach 32109 (MBM)	
<i>Libidibia</i> (DC.) Schtdl.		6-8
<i>L. ferrea</i> (Mart. ex Tul.) L.P. Queiroz	s. col. 1712 (MBM), C.A. Ferreira 1636 (RB)	
<i>L. paraguariensis</i> (D. Parodi) G.P. Lewis	E.P. Seleme & A.L.B. Sartori 158 (CGMS), C.A. Conceição 1712 (CGMS), R.R. Silva 963 (UEC)	
<i>Parkinsonia</i> L.		11
<i>P. aculeata</i> L.	A.L.B. Sartori <i>et al.</i> s.n. (CGMS 23106), R.L. Loureiro 103 (IPA, NY, RB), E.R. Salviani & H. Lorenzi 263 (HPL)	
<i>P. praecox</i> (Ruiz & Pavon ex Hook) J. Hawkins	F.M. Alves & A.L.B. Sartori 469 (CGMS)	
<i>Phanera</i> Lour.		130 táxons
<i>P. angulosa</i> (Vogel) Vaz	P.F. Leite 39 (RB)	
<i>P. dubia</i> (Vogel) Vaz	U.M. Rezende 1546 (CGMS)	
<i>P. glabra</i> (Jacq.) Vaz	A. Pott 5016 (CPAP, RB), U.M. Resende 1244 (CGMS)	
<i>P. riedeliana</i> (Bong.) Vaz	G. Árbocz 798 (UEC, RB), G.M. Silva <i>et al.</i> 100 (CGMS)	
<i>Peltogyne</i> Vogel		22
<i>P. confertiflora</i> (Mart. ex Hayne) Benth.	W.M. Ramos 455 (CGMS), G.G. Hatschbach 26023 (MBM)	
<i>Peltophorum</i> (Vogel) Benth.		1
<i>P. dubium</i> (Spreng.) Taub.	A. Sciamarelli 1197 (CGMS), A.L.B. Sartori <i>et al.</i> 442 (CGMS), J.R. Pirani 4862 (R)	
<i>Poincianella</i> Britton & Rose		35
<i>P. marginata</i> (Tul.) L.P. Queiroz	A. Pott 4600 (K), V.C. Souza 26809 (HUEFS), G.G. Hatschbach 76071 (SP)	
<i>P. pluviosa</i> (DC.) L.P. Queiroz	F.M. Alves <i>et al.</i> 66 (CGMS), F.M. Alves & A.L.B. Sartori 531 (CGMS), H.C. de Lima 122 (RB), A. Krapovickas 34437 (NY)	
<i>P. pyramidalis</i> (Tul.) L.P. Queiroz	G.G. Hatschbach 74978 (MBM, RB)	
<i>Pterogyne</i> Tul.		1
<i>P. nitens</i> Tul.	F.M. Alves 362 (CGMS), R.R. Silva 1037 (UEC)	
<i>Senna</i> Mill.		80
<i>S. aculeata</i> (Pohl ex Benth.) H.S. Irwin & Barneby	C.A. Conceição 1744 (CGSM), A. Oliveira s.n. (CGMS 498), G.G. Hatschbach & J.M. Silva 49223 (MBM, NY)	
<i>S. alata</i> (L.) Roxb.	A.L.B. Sartori 487 (CGMS)	
<i>S. chrysocarpa</i> (Desv.) H.S. Irwin & Barneby	A.D. Caliente <i>et al.</i> 1623 (HISA)	
<i>S. hilariana</i> (Benth.) H.S. Irwin & Barneby	G.G. Hatschbach 46209 (MBM, NY), O.S. Ribas 2497 (MBM, NY)	
<i>S. hirsuta</i> (L.) H.S. Irwin & Barneby	M.I. Fujii 8 (CGMS), G.G. Hatschbach 74753 (MBM)	
<i>S. mucronifera</i> (Mart. ex Benth.) H.S. Irwin & Barneby	G.G. Hatschbach 74862 (MBM)	
<i>S. multijuga</i> (Rich.) H.S. Irwin & Barneby	S.S. Cereali (CGMS 10055), A. Fernandes s.n. (EAC 1175, HUEFS)	
<i>S. obtusifolia</i> (L.) H.S. Irwin & Barneby	A. Guglieri-Caporal 1263 (CGMS)	
<i>S. occidentalis</i> (L.) Link	A.L.B. Sartori (CGMS 21881), R. Reiss s.n. (NY 00980765)	

Quadro 1. Cont.

Gênero/Espécie	Voucher (Herbário)	Brasil
<i>S. paradictyon</i> (Vogel) H.S. Irwin & Barneby	A. Oliveira s.n. (CGMS 505), G.G. Hatschbach 51618 (MBM)	
<i>S. pendula</i> (Humb. & Bonpl. ex Willd.) H.S. Irwin & Barneby	S.N. Moreira 280 (CGMS)	
<i>S. pilifera</i> (Vogel) H.S. Irwin & Barneby	F.M. Alves 232 (CGMS)	
<i>S. rugosa</i> (G. Don) H.S. Irwin & Barneby	S. Fernandes-Júnior 45 (CGMS), C.A. Conceição 2593 (CGMS)	
<i>S. silvestris</i> (Vell.) H.S. Irwin & Barneby	G.M. Silva 01 (CGMS), G.G. Hatschbach 33094 & C. Koczicki (MBM, NY G)	
<i>S. spectabilis</i> (DC.) H.S. Irwin & Barneby	S.V. Boff 92 (CGMS), G.G. Hatschbach 49123 (MBM)	
<i>S. splendida</i> (Vogel) H.S. Irwin & Barneby	S.V. Boff 10 (CGMS), G.G. Hatschbach 49181 (MBM)	
<i>S. velutina</i> (Vogel) H.S. Irwin & Barneby	L.C. Romero 110 (CGMS), A. Krapovikas 32873 & A. Schinini (NY)	
<i>Tachigali</i> Aubl.		56
<i>T. aurea</i> Tul.	A.S. Cavalcante 204 (RB), E.L. Jacques 1188 (CGMS)	
<i>T. rubiginosa</i> (Mart. ex Tul.) Oliveira-Filho	G.G. Hatschbach 33073 (MO, NY)	
<i>T. subvelutina</i> (Benth.) Oliveira-Filho	G.M. Christenson 1148 (HUEFS)	
<i>T. vulgaris</i> L.G. Silva & H.C. Lima	A.L.B. Sartori 687 (FUEL, HCF)	

Quadro 2. Lista de táxons de Leguminosae – Mimosoideae registrados para o Mato Grosso do Sul em relação ao número de táxons citados para o Brasil, segundo Lima *et al.* (2012).

Gênero/Espécie	Voucher (Herbário)	Brasil
<i>Albizia</i> Durazz.		22
<i>A. inundata</i> (Mart.) Barneby & J.W. Grimes	G.G. Hatschbach 60928 (CPAP, MBM)	
<i>A. niopoides</i> (Spruce ex Benth.) Burkart	R.R. Silva & J.S. Velásquez 577 (UEC)	
<i>A. polycephala</i> (Benth.) Killip ex Record	R.R. Silva & I.M. Bortolotto 35 (COR)	
<i>Anadenanthera</i> Speg.		2
<i>A. colubrina</i> var. <i>cebil</i> (Griseb.) Altschul	R.R. Silva & J.S. Velásquez 1020 (UEC)	
<i>A. peregrina</i> var. <i>falcata</i> (Benth.) Altschul	S.R. Zacharias 365 (CGMS)	
<i>Calliandra</i> Benth.		135
<i>C. brevipes</i> Benth.	G.G. Hatschbach & R. Kummrow 48422 (CPAP, MBM)	
<i>C. dysantha</i> var. <i>turbinata</i> (Benth.) Barneby	G.G. Hatschbach <i>et al.</i> 66555 (CPAP, MBM)	
<i>C. harrisii</i> (Lindl.) Benth.	R.R. Silva & M.V. Silva 1171 (UEC)	
<i>C. longipes</i> Benth.	R.R. Silva & A. Maciel 224 (UEC)	
<i>C. parviflora</i> (Hook. & Arn.) Speg.	G.G. Hatschbach <i>et al.</i> 63401 (CPAP, MBM)	
<i>Chloroleucon</i> (Benth.) Britton & Rose		10
<i>C. chacoense</i> (Burkart) Barneby & J.W. Grimes	F.M. Alves & A.L.B. Sartori 486 (CGMS)	
<i>C. foliolosum</i> (Benth.) G.P. Lewis	R.R. Silva & M.M. Silva 980 (UEC)	
<i>C. tortum</i> (Mart.) Pittier	A. Pott & J. Adámoli 1967 (CPAP)	
<i>Desmanthus</i> Willd.		24
<i>D. virgatus</i> (L.) Willd.	E.M. Jesus & J.E.P. Júnior 176 (CPAP)	
<i>Entada</i> Adans.		28
<i>E. polystachya</i> (L.) DC.	G.A. Damasceno Junior 490 (COR)	
<i>Enterolobium</i> Mart.		11
<i>E. contortisiliquum</i> (Vell.) Morong	R.R. Silva & J.S. Velásquez 1013 (UEC)	
<i>E. timbouva</i> Mart.	S.R. Zacharias 335 (CGMS)	
<i>Inga</i> Mill.		300
<i>I. ingoides</i> (Rich.) Willd.	U.M. Rezende <i>et al.</i> 1547 (CPAP)	
<i>I. laurina</i> (Sw.) Willd.	R.R. Silva & J.S. Velásquez 1320 (UEC)	
<i>I. marginata</i> Willd.	P.E. Gibbs 5316 (UEC)	
<i>I. thibaudiana</i> DC.	C. Ferreira <i>et al.</i> 6140 (MO)	
<i>I. vera</i> Willd.	R.R. Silva 16 (RB)	
<i>I. vera</i> subsp. <i>affinis</i> (DC.) T.D. Penn.	R.R. Silva & J.S. Velásquez 1135 (UEC)	
<i>Microlobius</i> C. Pressl		1
<i>M. foetidus</i> var. <i>paraguensis</i> (Benth.) M. Souza & G. Andrade	M.P. Silva <i>et al.</i> 53 (CPAP)	

Quadro 2. Cont.

Gênero/Espécie	Voucher (Herbário)	Brasil
<i>Mimosa</i> L.		490-510
<i>M. adenocarpa</i> Benth.	R.R. Silva & M.V. Silva 775 (UEC)	
<i>M. bimucronata</i> (DC.) Kuntze	R.R. Silva & J.S. Velásquez 889 (UEC)	
<i>M. candolei</i> R. Grether	R.R. Silva & J.S. Velásquez 675 (UEC)	
<i>M. centurionis</i> Barneby	A.L.B. Sartori <i>et al.</i> 25 (CGMS)	
<i>M. debilis</i> Humb. & Bonpl. ex Willd. var. <i>debilis</i>	A. Pott 11972 & V.J. Pott (CGMS, MBM)	
<i>M. debilis</i> var. <i>vestita</i> (Benth.) Barneby	R.R. Silva & R. Silva 101 (UEC)	
<i>M. diplotricha</i> C. Wright ex Sauvalle	R.R. Silva & J.S. Velásquez 586 (UEC)	
<i>M. distans</i> Benth. var. <i>distans</i>	F. Matos-Alves & A.L.B. Sartori 269 (CGMS)	
<i>M. dolens</i> Vell.	G.P. Nunes <i>et al.</i> 76 (CGMS)	
<i>M. ferricola</i> R.R. Silva & A.M.G. Azevedo	R.R. Silva & M.V. Silva 960 (RB, SPF, UEC)	
<i>M. glutinosa</i> Malme	E.P. Seleme 364 <i>et al.</i> (CGMS)	
<i>M. gracilis</i> Benth.	V.A. Assunção 42 <i>et al.</i> (CGMS)	
<i>M. hexandra</i> Micheli	J.A. Ratter <i>et al.</i> 6488 (CPAP)	
<i>M. insignis</i> (Hassl.) Barneby	G.G. Hatschbach & J.M. Silva 62124 (CPAP, MBM)	
<i>M. invisita</i> Mart. ex Colla	E. Cardoso s.n. (CGMS 28988)	
<i>M. laticifera</i> Rizzini & A. Mattos	A. Pott <i>et al.</i> 6512 (CPAP)	
<i>M. nuda</i> Benth. var. <i>nuda</i>	R.R. Silva & J.S. Velásquez 661 (UEC)	
<i>M. nuda</i> var. <i>gracilipes</i> (Harms) Barneby	R.R. Silva & M.V. Silva 365 (UEC)	
<i>M. ourobrancoensis</i> Burkart	A. Pott 2205 (CPAP)	
<i>M. pellita</i> Humb. & Bonpl. ex Willd.	Silva <i>et al.</i> 4 (COR, CPAP)	
<i>M. pigra</i> var. <i>dehiscens</i> (Barneby) Glazier & Mackinder	V.J. Pott <i>et al.</i> 1049 (CPAP)	
<i>M. polycarpa</i> Kunth var. <i>polycarpa</i>	V.J. Pott 300 (CPAP)	
<i>M. polycarpa</i> var. <i>spegazzinii</i> (Pirota ex Hooker f.) Burkart	R.R. Silva & M.V. Silva 737 (UEC)	
<i>M. pudica</i> L.	A. Pott <i>et al.</i> 7928 (CPAP)	
<i>M. sensibilis</i> var. <i>urucumensis</i> Barneby	R.R. Silva & J.S. Velásquez 1049 (UEC)	
<i>M. somnians</i> subsp. <i>viscida</i> var. <i>leptocaulis</i> (Benth.) Barneby.	R.R. Silva & J.S. Velásquez 310 (UEC)	
<i>M. weddelliana</i> Benth.	V.J. Pott & N.C. Bueno 1320 (CPAP)	
<i>M. xanthocentra</i> Mart. subsp. <i>xanthocentra</i>	R.R. Silva & J.S. Velásquez 421 (UEC)	
<i>M. xanthocentra</i> subsp. <i>subsericea</i> (Benth.) Barneby	R.R. Silva & J.S. Velásquez 574 (UEC)	
<i>M. xavantinae</i> Barneby	A. Pott 1208 (CPAP)	
<i>Neptunia</i> Lour.		12
<i>N. oleracea</i> Lour.	R.R. Silva 63 (COR, RB)	
<i>N. plena</i> (L.) Benth.	G.G. Hatschbach <i>et al.</i> 60910 (CPAP, MBM)	
<i>N. pubescens</i> Benth.	A. Pott 4745 (CPAP, RB)	
<i>Parapiptadenia</i> Brenan		6
<i>P. rigida</i> (Benth.) Brenan	R.R. Silva & J.S. Velásquez 786 (UEC)	
<i>Piptadenia</i> Benth.		24
<i>P. gonoacantha</i> (Mart.) J.F. Macbr.	V.J. Pott <i>et al.</i> 2257 (CPAP)	
<i>P. stipulacea</i> (Benth.) Ducke	R.R. Silva <i>et al.</i> 47 (CPAP)	
<i>P. viridiflora</i> (Kunth) Benth.	R.R. Silva & J.S. Velásquez 160 (UEC)	
<i>Pityrocarpa</i> Britton & Rose		24
<i>P. moniliformis</i> (Benth.) Luckow & R.W. Jobson	G.A. Damasceno Junior 1860 (CGMS)	
<i>Plathymenia</i> Benth.		1
<i>P. reticulata</i> Benth.	R.R. Silva & J.S. Velásquez 191 (UEC)	
<i>Prosopis</i> L.		44
<i>P. alba</i> Griseb.	T.E. Lima & A.L.B. Sartori 151 (CGMS)	
<i>P. nigra</i> Hiron.	T.E. Lima & A.L.B. Sartori 152 (CGMS)	
<i>P. rubriflora</i> Hassl.	F.M. Alves <i>et al.</i> 520 (CGMS)	
<i>P. ruscifolia</i> Griseb.	W. Vargas <i>et al.</i> 02 (CGMS)	
<i>Samanea</i> (Benth.) Merr.		3
<i>S. tubulosa</i> (Benth.) Barneby & J.W. Grimes	R.R. Silva & J.S. Velásquez 183 (UEC)	
<i>Senegalia</i> Raf.		1450
<i>S. langsdorfii</i> (Benth.) Seigler & Ebinger	R.R. Silva & M.V. Silva 759 (UEC)	
<i>S. lewisii</i> (Bocage & Miotto) L.P. Queiroz	R.R. Silva & V. Vaz Filho 201 (UEC)	
<i>S. martii</i> (Benth.) Seigler & Ebinger	F. Matos-Alves & A.L.B. Sartori 464 (CGMS)	
<i>S. polyphylla</i> (DC.) Britton & Rose	R.R. Silva & J.S. Velásquez 426 (UEC)	
<i>S. recurva</i> (Benth.) Seigler & Ebinger	R.R. Silva 666 & J.S. Velásquez (UEC)	

Quadro 2. Cont.

Gênero/Espécie	Voucher (Herbário)	Brasil
<i>S. tenuifolia</i> (L.) Britton & Rose	R.R. Silva & J.S. Velásquez 1053 (UEC)	
<i>S. tucumanensis</i> (Griseb.) Seigler & Ebinger	R.R. Silva & J.S. Velásquez 126 (UEC)	
<i>Stryphnodendron</i> Mart.		30
<i>S. adstringens</i> (Mart.) Coville	R. Conti (CGMS 8789)	
<i>S. polyphyllum</i> Mart.	G.A. Damasceno Junior 4447 (RB)	
<i>S. rotundifolium</i> Mart.	R.R. Silva & J.S. Velásquez 115 (UEC)	
<i>Vachellia</i> With & Arn.		3
<i>V. caven</i> (Molina) Seigler & Ebinger	G.P. Nunes 47 (CGMS)	
<i>V. farnesiana</i> (L.) Wight & Arn.	R.R. Silva & J.S. Velásquez 1142 (UEC)	
<i>Zapoteca</i> H. Hern.		96
<i>Z. formosa</i> (Kunth) H.M. Hern.	R.R. Silva & J.S. Velásquez 652 (UEC)	
<i>Zygia</i> P. Browne		45-50
<i>Z. inaequalis</i> (Willd.) Pittier	C.S. Robles 89 (CGMS)	
<i>Z. latifolia</i> (L.) Fawc. & Rendle	L.S. Rodrigues 47 (CGMS), A.L.B. Sartori 367 (CGMS)	
<i>Z. morongii</i> Barneby & J.W. Grimes	G.G. Hatschbach <i>et al.</i> 60862 (CPAP, MBM)	

Quadro 3. Lista de táxons de Leguminosae – Papilionoideae registrados para o Mato Grosso do Sul em relação ao número de táxons citados para o Brasil, segundo Lima *et al.* (2012).

Gênero/Espécie	Voucher (Herbário)	Brasil
<i>Abrus</i> Adans.		17
<i>A. preicatorius</i> L.	U.M. Resende 2103 (CGMS)	
<i>Acosmium</i> Schott		3
<i>A. cardenasii</i> H. S. Irwin & Arroyo	F.M. Alves & A.L.B. Sartori 251 (CGMS)	
<i>Aeschynomene</i> L.		180
<i>A. americana</i> L.	L.C.P. Lima 74 <i>et al.</i> (CGMS)	
<i>A. brasiliana</i> (Poir.) DC.	L.C.P. Lima 174 <i>et al.</i> (CGMS)	
<i>A. brevipes</i> Benth.	L.C.P. Lima 177 <i>et al.</i> (CGMS)	
<i>A. ciliata</i> Vogel	V.J. Pott 6090 <i>et al.</i> (CGMS)	
<i>A. denticulata</i> Rudd	L.C.P. Lima 85 <i>et al.</i> (CGMS)	
<i>A. evenia</i> Wright	J.F.M. Valls 8681 <i>et al.</i> (CEN, CGMS)	
<i>A. falcata</i> (Poir.) DC.	L.C.P. Lima 66 <i>et al.</i> (CGMS)	
<i>A. filosa</i> Mart ex Benth.	L.C.P. Lima 192 <i>et al.</i> (CGMS)	
<i>A. fluminensis</i> Vell.	L.C.P. Lima 105 <i>et al.</i> (CGMS)	
<i>A. gracilis</i> Vogel	R.R. Silva 114 & R. Silva (UEC)	
<i>A. histrix</i> Poir.	L.C.P. Lima 125 <i>et al.</i> (CGMS)	
<i>A. mollicula</i> Kunth	J.F.M. Valls 8601 <i>et al.</i> (CEN, CGMS)	
<i>A. montevidensis</i> Vogel	L.C.P. Lima 200 <i>et al.</i> (CGMS)	
<i>A. oroboides</i> Benth.	A. Pott 8248 <i>et al.</i> (CPAP, CGMS)	
<i>A. paniculata</i> Willd. ex Vogel	L.C.P. Lima 72 <i>et al.</i> (CGMS)	
<i>A. parviflora</i> Micheli	L.C.P. Lima 65 <i>et al.</i> (CGMS)	
<i>A. pratensis</i> Small	L.C.P. Lima 106 <i>et al.</i> (CGMS)	
<i>A. racemosa</i> Vogel	L.C.P. Lima 162 <i>et al.</i> (CGMS)	
<i>A. rudis</i> Benth.	A. Pott 2831 <i>et al.</i> (CGMS, CPAP)	
<i>A. sensitiva</i> Sw.	L.C.P. Lima 157 <i>et al.</i> (CGMS)	
<i>A. viscidula</i> Michx.	R.R. Silva 658 & J.S. Velásquez (UEC)	
<i>Alysicarpus</i> Desv.		30
<i>A. vaginalis</i> (L.) DC.	A.L.B. Sartori 391 (CGMS)	
<i>Amburana</i> Schwacke & Taub.		3
<i>A. cearensis</i> (Allemão) A.C.Sm.	A.L.B. Sartori <i>et al.</i> 808 (CGMS), F.M. Alves & A.L.B. Sartori 462 (CGMS)	
<i>Andira</i> Lam.		29
<i>A. cujabensis</i> Benth.	N.E. Uchoa 8716 (CGMS), A. Pott <i>et al.</i> 8031 (CGMS)	
<i>A. humilis</i> Mart. ex Benth.	A.L.B. Sartori <i>et al.</i> 673 (CGMS)	
<i>A. inermis</i> (W. Wright) Kunth ex DC.	A. Pott 5694 (CGMS)	
<i>Arachis</i> L.		80
<i>A. appressipila</i> * Krapov. & W.C. Greg.	W.C. Gregory <i>et al.</i> 9990 (SP, CTES, G, GH, LIL, MO, NY, SI, US), J.F.M. Valls <i>et al.</i> 9060 (CEN, CTES)	

Quadro 3. Cont.

Gênero/Espécie	Voucher (Herbário)	Brasil
<i>A. appressipila</i> * Krapov. & W.C. Greg.	W.C. Gregory <i>et al.</i> 9990 (SP, CTES, G, GH, LIL, MO, NY, SI, US), J.F.M. Valls <i>et al.</i> 9060 (CEN, CTES)	
<i>A. archeri</i> * Krapov. & W.C. Greg.	A. Krapovickas & C.L. Cristóbal 34340 (CEN, CTES, F, G, K, MBM, MO, NY, P, RB, SI, SP, US), J.F.M. Valls <i>et al.</i> 7614 (CEN, CTES)	
<i>A. benthamii</i> * Handro	O. Handro 682 (SP, K, US), A. Krapovickas & C.L. Cristóbal 34549 (CEN, CTES, G, K, MO), J.F.M. Valls <i>et al.</i> 10416 (CEN)	
<i>A. brevipetiolata</i> Krapov. & W.C. Greg.	J.F.M. Valls <i>et al.</i> 13959 (CEN)	
<i>A. cryptopotamica</i> Krapov. & W.C. Greg.	A. Krapovickas & W.C. Gregory 30024 (CEN, CTES, GH, MO, NY, US), J.F.M. Valls <i>et al.</i> 7568 (CEN, CTES)	
<i>A. diogoi</i> Hoehne	J.C. Diogo 317 (R), A. Krapovickas & W.C. Gregory 30001 (CEN, CTES, G, GH, LPB, MO, NY, SI, US), V.J. Pott <i>et al.</i> 5000 (CEN, CPAP), J.F.M. Valls <i>et al.</i> 9147 (CEN, CTES)	
<i>A. douradiana</i> * Krapov. & W.C. Greg.	W.C. Gregory & A. Krapovickas 10556 (LIL, GH, MO, NY, US), J.F.M. Valls <i>et al.</i> 7707 (CEN, CTES)	
<i>A. glabrata</i> Benth.	L. Riedel 107 (K), W.C. Gregory <i>et al.</i> 9806 (CEN, CTES, GH, LIL, MO, NY, SI, SP, US), J.R. Otero 10 (RBR, SP), J.F.M. Valls <i>et al.</i> 7554 (CEN)	
<i>A. gracilis</i> * Krapov. & W.C. Greg.	W.C. Gregory <i>et al.</i> 9788 (LIL, GH, MO, NY, US), J.F.M. Valls <i>et al.</i> 14515 (CEN)	
<i>A. guaranítica</i> Chodat & Hassl.	W.C. Gregory <i>et al.</i> 9665 (GH, LIL, MO, NY, SI, SP, US) R.O. Hammons <i>et al.</i> 574 (CTES) J.F.M. Valls <i>et al.</i> 7704 (CEN, CTES)	
<i>A. hatschbachii</i> * Krapov. & W.C. Greg.	W.C. Gregory <i>et al.</i> 9848 (CEN, CTES, G, LIL, P, RB, SI, SP)	
<i>A. hermannii</i> * Krapov. & W.C. Greg.	W.C. Gregory <i>et al.</i> 9841 (LIL, GH, MO, NY, US), J.F.M. Valls <i>et al.</i> 7560 (CEN, CTES)	
<i>A. hoehnei</i> * Krapov. & W.C. Greg.	W.C. Gregory & A. Krapovickas 30006 (CEN, CTES, G, GH, K, LIL, MO, NY, RB, SI, SP, US), J.F.M. Valls <i>et al.</i> 9094 (CEN, CTES)	
<i>A. kretschmeri</i> * Krapov. & W.C. Greg.	A. Krapovickas & W.C. Gregory 30007 (CEN, CTES, GH, MO, NY, RB, SI, SP, US), J.F.M. Valls <i>et al.</i> 7631 (CEN, CTES)	
<i>A. kuhlmannii</i> Krapov. & W.C. Greg.	A. Krapovickas & W.C. Gregory 30017 (CEN, CTES, G, GH, K, MO, NY, P, SI, SP, US), J.F.M. Valls <i>et al.</i> 7639 (CEN, CTES)	
<i>A. lignosa</i> (Chodat & Hassl.) Krapov. & W.C. Greg.	J.F.M. Valls <i>et al.</i> 13570 (CEN)	
<i>A. major</i> Krapov. & W.C. Greg.	J.R. Otero 423-A (SP), J.F.M. Valls <i>et al.</i> 7628 (CEN, CTES)	
<i>A. martii</i> * Handro	J.R. Otero 174 (SP, RIZ), R.O. Hammons <i>et al.</i> 526 (CTES, SI), J.F.M. Valls <i>et al.</i> 15440 (CEN)	
<i>A. microsperma</i> Krapov., W.C. Greg. & Valls	J.F.M. Valls <i>et al.</i> 7681 (CEN, CTES), J.F.M. Valls <i>et al.</i> 14031 (CEN)	
<i>A. nitida</i> Valls, Krapov. & C.E. Simpson	J.F.M. Valls <i>et al.</i> 14040 (CEN), R.O. Hammons <i>et al.</i> 569 (CTES)	
<i>A. oteroi</i> * Krapov. & W.C. Greg.	J.R. Otero 194 (SP, CTES, RIZ), W.C. Gregory <i>et al.</i> 9828 (GH, LIL, MO, NY, US), J.F.M. Valls <i>et al.</i> 14518 (CEN)	
<i>A. paraguariensis</i> Chodat & Hassl. subsp. <i>paraguariensis</i>	W.C. Gregory <i>et al.</i> 9646 (CTES, GH, LIL, MO, NY, SI, SP, US), A. Krapovickas & W.C. Gregory 30013 (CEN, CTES, GH, LIL, MBM, MO, NY, RB, SP, US), J.F.M. Valls <i>et al.</i> 7677 (CEN)	
<i>A. paraguariensis</i> * subsp. <i>capibarensis</i> Krapov. & W.C. Greg.	R.O. Hammons <i>et al.</i> 565/566 (CEN, CTES, US) J.F.M. Valls <i>et al.</i> 13589 (CEN),	
<i>A. pflugeae</i> C.E. Simpson, Krapov. & Valls	A. Pott <i>et al.</i> 4589 (CPAP)	
<i>A. pseudovillosa</i> (Chodat & Hassl.) Krapov. & W.C. Greg.	W.C. Gregory <i>et al.</i> 9625 (LIL, US), R.O. Hammons <i>et al.</i> 575 (CEN, CTES, US), G. Hatschbach 38670 (CTES, MBM), J.F.M. Valls <i>et al.</i> 15514 (CEN)	

Quadro 3. Cont.

Gênero/Espécie	Voucher (Herbário)	Brasil
<i>A. stenophylla</i> * Krapov. & W.C. Greg.	A. Krapovickas 15412 (CEN, CTES, G, K, SP, US), R.O. Hammons <i>et al.</i> 572 (CEN, CTES, US), J.F.M. Valls <i>et al.</i> 14026 (CEN) L. Riedel 605 (K, P),	
<i>A. tuberosa</i> Bong. ex Benth.	A. Krapovickas & C.L. Cristóbal 34497 (CEN, CTES, F, G, MO, SP, UC, US), J.R. Otero 192 (RIZ, SP), J.F.M. Valls <i>et al.</i> 15441 (CEN)	
<i>A. valida</i> * Krapov. & W.C. Greg.	A. Krapovickas & W.C. Gregory 30011 (CEN, CTES, G, GH, K, MBM, MO, NY, P, RB, SI, SP, US), J.F.M. Valls <i>et al.</i> 13514 (CEN)	
<i>A. vallsii</i> * Krapov. & W.C. Greg.	J.F.M. Valls <i>et al.</i> 7635 (CEN, CTES), J.F.M. Valls <i>et al.</i> 13515 (CEN), A. Krapovickas & W.C. Gregory 30012 (CTES)	
<i>Ateleia</i> (Moç. & Sessé ex DC.) Benth.		20
<i>A. glazioveana</i> Baill.	S.M. Faria s.n. (RB 312457)	
<i>A. guaraya</i> Herzog	G.A. Damasceno Junior <i>et al.</i> 2864 (COR, CGMS)	
<i>Bowdichia</i> Kunth		2
<i>B. virgilioides</i> Kunth	A.L.B. Sartori <i>et al.</i> 600 (CGMS)	
<i>Chaetocalyx</i> DC.		10
<i>C. brasiliensis</i> (Vogel) Benth.	A.L.B. Sartori 370 (CGMS, FUEL)	
<i>C. blanchetiana</i> (Benth.) Rudd	G.G. Hatschbach s.n. (F)	
<i>Calopogonium</i> Desv.		5-6
<i>C. caeruleum</i> (Benth.) C. Wright	S. Fernandes-Júnior 21 (CGMS), J.R. Pirani 4826 (HUEFS)	
<i>C. mucunoides</i> Desv.	A.L.B. Sartori <i>et al.</i> 922 (CGMS), G.G. Hatschbach 62146 (MBM)	
<i>Camptosema</i> Hook & Arn.		10
<i>C. ellipticum</i> (Desv.) Burkart	A.L.B. Sartori 607 (CGMS), G.P. Nunes <i>et al.</i> 80 (CGMS)	
<i>C. scarlatinum</i> (Mart. ex Benth.) Burkart	A.R. Silva s.n. (HCF)	
<i>Canavalia</i> DC.		60
<i>C. brasiliensis</i> Mart. ex Benth.	V.J. Pott <i>et al.</i> 1946 (CGMS, CPAP), E. Pereira 359 (RB)	
<i>C. dictyota</i> Piper	V.J. Pott & A. Pott 157 (CGMS, CPAP), G.G. Hatschbach 49077 (MBM)	
<i>C. ensiformis</i> (L.) DC.	U.M. Resende s.n. (CGMS 4751)	
<i>C. grandiflora</i> Benth.	R.R. Santos & R. Souza 1653 (MO)	
<i>C. mattogrossensis</i> (Barb. Rodr.) Malme	A. Sciamarelli <i>et al.</i> 1517 (CGMS), G.G. Hatschbach 62132 (MBM)	
<i>C. picta</i> Mart. ex Benth.	M.R. Pereira-Noronha 646 (RB)	
<i>Centrosema</i> (DC.) Benth.		36
<i>C. angustifolium</i> (Kunth) Benth.	G.A. Damasceno Junior <i>et al.</i> 4425 (CGMS), W.R. Anderson 11218 (NY)	
<i>C. bracteosum</i> Benth.	U.M. Resende & Eleno 97 (CGMS), G.G. Hatschbach 25278 (NY)	
<i>C. brasilianum</i> (L.) Benth.	D.S. Pinto s.n. (CGMS 4210), R.S. Arruda 105 (CGMS)	
<i>C. brasilianum</i> (L.) Benth. var. <i>brasilianum</i>	G.G. Hatschbach 60885 (MBM)	
<i>C. macranthum</i> Hoehne	U.M. Resende & J.M.S.J. 427 (CGMS), F. Matos-Alves <i>et al.</i> 245 (CGMS)	
<i>C. pascuorum</i> Mart. ex Benth.	M.P. Manara <i>et al.</i> 58 (CGMS), G.G. Hatschbach 49275 (MBM)	
<i>C. pubescens</i> Benth.	K.M.C. Alencar <i>et al.</i> 158 (CGMS), J. Alves s.n. (CGMS 27251)	
<i>C. sagittatum</i> (Humb. & Bonpl. ex Willd.) Brandegees	E.L. Jacques <i>et al.</i> 1352 (CGMS), G.G. Hatschbach 73553 (MBM)	
<i>C. venosum</i> Mart. ex Benth.	J.F.M. Valls 7592 (HUEFS)	
<i>C. vexillatum</i> Benth.	A.C. Araujo 1209 (CGMS)	
<i>C. virginianum</i> (L.) Benth.	A.C. Allem 20 (RB)	
<i>Clitoria</i> L.		62
<i>C. densiflora</i> (Benth.) Benth.	G.G. Hatschbach 45928 (MBM)	
<i>C. falcata</i> Lam.	A.G. Boaretto 273 (CGMS), A. Pott & Z.M.S. Campos (CGMS, CPAP)	

Quadro 3. Cont.

Gênero/Espécie	Voucher (Herbário)	Brasil
<i>C. guianensis</i> (Aubl.) Benth.	C.A. Conceição 2881 (CGMS)	
<i>C. laurifolia</i> Poir.	J.C. Gomes Jr. 1530 (CGMS, CPAP)	
<i>C. stipularis</i> Benth.	A. Pott 2512 (CGMS, CPAP)	
<i>C. ternatea</i> L.	V.J. Pott 1303 (CGMS, CPAP), V.J. Pott 114 (CGMS, CPAP)	
<i>Collaea</i> DC.		7
<i>C. aschersoniana</i> (Taub.) Burkart	T.M. Pedersen 14769 (MBM)	
<i>C. speciosa</i> (Loisel.) DC.	Z.V. Pereira <i>et al.</i> 1197 (CGMS), G.G. Hatschbach 47320 (MBM)	
<i>Coursetia</i> DC.		4
<i>C. hassleri</i> Chodat	R.R. Silva 886 (UEC)	
<i>Cratylia</i> Mart. ex Benth.		7
<i>C. argentea</i> (Desv.) Kuntze	C.A. Conceição 2137 (CGMS), U.M. Resende & T.C.S. Pagotto 139 (CGMS)	
<i>Crotalaria</i> L.		42
<i>C. balansae</i> Micheli	E.L. Jacques 1197 (CGMS), G.G. Hatschbach 46124 (RB, HUEFS)	
<i>C. breviflora</i> DC.	A. Sciamarelli 2016 (CGMS)	
<i>C. incana</i> L.	A.L.B. Sartori 614 (CGMS), G.G. Hatschbach 52581 (MBM)	
<i>C. juncea</i> L.	R.R. Silva 1009 (UEC, IPA)	
<i>C. laeta</i> Mart. ex Benth.	A.S. Flores 525 (UEC)	
<i>C. lanceolata</i> E. Mey.	F.J.M. Caporal 915 (CGMS), G.G. Hatschbach 58556 (MBM)	
<i>C. martiana</i> subsp. <i>mohlenbrockii</i> (Windler & S.G. Skinner) Planchuelo	A. Pott 6171 (UEC), W.R. Anderson 11300 (NY)	
<i>C. maypurensis</i> Kunth	U.M. Resende 401 (CGMS), G.G. Hatschbach 58750 (MBM)	
<i>C. micans</i> Link	Vouchers: Hatschbach, G.G. 45838 (MBM, BHCB), Conceição, C.A. 2701 (CGMS)	
<i>C. otoptera</i> Benth.	J.B. Pohl 2712 (NY)	
<i>C. pallida</i> Aiton	A. Sciamarelli 1950 (CGMS), C.A. Conceição 1442 (CGMS)	
<i>C. paulina</i> Schrank	V. de S. Dias 2 (CGMS), C.A. Conceição 2347 (CGMS)	
<i>C. pilosa</i> Mill.	S.V. Boff 86 (CGMS), J.S. Silva 146 (SP)	
<i>C. retusa</i> L.	G.C. Bazanini 5 (HISA)	
<i>C. sagittalis</i> L.	L.O.A. Teixeira 1069 (INPA)	
<i>C. stipularia</i> Desv.	A. Sciamarelli 1519 (CGMS), A. Guglieri-Caporal 2910 (CGMS)	
<i>C. vitellina</i> Ker Gawl.	G.G. Hatschbach 45961 (MBM), W.R. Anderson 11214 (NY)	
<i>Cyclolobium</i> Benth.		1
<i>C. brasiliense</i> Benth.	U.M. Resende s.n. (CGMS 7812), J.Y. Tamashiro 17884 (UEC)	
<i>Dalbergia</i> L.f.		250
<i>D. cuiabensis</i> Benth.	A.L.B. Sartori 680 (CGMS)	
<i>D. foliolosa</i> Benth.	J.L. Battilani (CGMS 30990)	
<i>D. frutescens</i> (Vell.) Britton	A. Sciamarelli <i>et al.</i> 847 (CGMS)	
<i>D. miscolobium</i> Benth.	W.M. Ramos & A.L.B. Sartori 541 (CGMS), O.S. Ribas & L.B.S. Pereira 2522 (CGMS, MBM)	
<i>D. riedelii</i> (Benth.) Sandwith	M.L. Bueno 523 (CGMS)	
<i>Desmodium</i> Desv.		275
<i>D. affine</i> Schldtl.	J.S. Silva 210 (MBM, SP)	
<i>D. album</i> (Schindl.) J.F. Macbr.	L.C.P. Lima 167 <i>et al.</i> (CGMS, HUEFS)	
<i>D. arechavaletae</i> Burkart	G.G. Hatschbach 76920 <i>et al.</i> (MBM)	
<i>D. axillare</i> (Sw.) DC.	V.J. Pott 3835 <i>et al.</i> (HUEFS)	
<i>D. barbatum</i> (L.) Benth.	L.C.P. Lima 9 & A.L.B. Sartori (CGMS, HUEFS)	
<i>D. cajanifolium</i> (Kunth) DC.	A. Pott 9997 <i>et al.</i> (CGMS)	
<i>D. cuneatum</i> Hook. & Arn.	V.J. Pott 9971 & A. Pott (CGMS, HUEFS)	

Quadro 3. Cont.

Gênero/Espécie	Voucher (Herbário)	Brasil
<i>D. distortum</i> (Schindl.) J.F. Macbr.	A. Pott 9632 <i>et al.</i> (CGMS)	
<i>D. glabrum</i> (Mill.) DC.	V.J. Pott 9975 & A. Pott (CGMS)	
<i>D. guaraniticum</i> (Chodat & Hassl.) Malme	V.J. Pott 10091 & A. Pott (CGMS, HUEFS)	
<i>D. hassleri</i> (Schindl.) Burkart	L.C.P. Lima 569 & M.P. Andrade (HUEFS)	
<i>D. hickenianum</i> Burkart	L.C.P. Lima 420 <i>et al.</i> (HUEFS)	
<i>D. incanum</i> DC.	V.J. Pott 9416 & A. Pott (CGMS, HUEFS)	
<i>D. pachyrhizum</i> Vogel	A.L.B. Sartori 510 <i>et al.</i> (CGMS, HUEFS)	
<i>D. platycarpum</i> Benth.	L.C.P. Lima 439 <i>et al.</i> (HUEFS)	
<i>D. polygaloides</i> Chodat & Hassl.	V.J. Pott 8472 <i>et al.</i> (CGMS, HUEFS)	
<i>D. procumbens</i> (Mill.) Hitchc.	A. Pott 15101 (CGMS, HUEFS)	
<i>D. riedelii</i> (Schindl.) Burkart	L. Riedel 76 (K, LE)	
<i>D. sclerophyllum</i> Benth.	V.J. Pott 6112 <i>et al.</i> (CGMS)	
<i>D. scorpiurus</i> (Sw.) Desv.	L.C.P. Lima 126 & V.J. Pott (CGMS, HUEFS)	
<i>D. subsecundum</i> Vogel	V. Patiño s.n. (PAMG)	
<i>D. tortuosum</i> (Sw.) DC.	V.J. Pott 6053 & A. Pott (CGMS, HUEFS)	
<i>D. triflorum</i> (L.) DC.	V.J. Pott 6047 & A. Pott (CGMS, HUEFS)	
<i>D. uncinatum</i> (Jacq.) DC.	Eleno 04 (CGMS, HUEFS)	
<i>D. venosum</i> Vogel	L.C.P. Lima 572 & M.P. Andrade (HUEFS)	
<i>Dioclea</i> Kunth		40
<i>D. bicolor</i> Benth.	V.J. Pott 3599 (CGMS), A.L.B. Sartori <i>et al.</i> 621 (CGMS)	
<i>D. burkartii</i> R.H. Maxwell	A.G. Boaretto <i>et al.</i> 260 (CGMS)	
<i>D. glabra</i> Benth.	J.L.G. Salvador <i>et al.</i> 71 (CGMS), J. Costa 1258 (HUEFS)	
<i>D. grandiflora</i> Mart. ex Benth.	S.A. Cunha 370 (CGMS)	
<i>D. violacea</i> Mart. ex Benth.	G.G. Hatschbach 58603 (MBM)	
<i>D. virgata</i> (Rich.) Amshoff	G.A. Damasceno Junior <i>et al.</i> 2688 (CGMS)	
<i>Dipteryx</i> Schreb.		12
<i>D. alata</i> Vogel	W.M. Ramos & A.L.B. Sartori 380 (CGMS)	
<i>Discolobium</i> Benth.		8
<i>D. leptophyllum</i> Benth.	A. Pott 2575 (CPAP)	
<i>D. pulchellum</i> Benth.	U.M. Resende 803 (CGMS), A.L.B. Sartori 1114 (CGMS)	
<i>Dolichopsis</i> Hassl.		1
<i>D. paraguariensis</i> (Benth.) Hassl.	A.L.B. Sartori <i>et al.</i> 464 (CGMS), A. Pott s.n. (UEC)	
<i>Eriosema</i> (DC.) Rchb.		150
<i>E. benthamianum</i> Mart. ex Benth.	A. Pott & V.J. Pott 10431B (CGMS), M.P.M. Pereira 739 (RB)	
<i>E. campestre</i> Benth.	A.C.M. Cristaldo 181 (CGMS), A.C.M. Cristaldo & F. Matos-Alves 184 (CGMS)	
<i>E. crinitum</i> (Kunth) G. Don	S. Aragaki 933b (CGMS)	
<i>E. heterophyllum</i> Benth.	P.E. Gibbs 5441 (UEC)	
<i>E. longifolium</i> Benth.	G.G. Hatschbach 76282 (MBM)	
<i>E. obovatum</i> Benth.	V.J. Pott & S.A. Cunha 8922 (CGMS), A.K.D. Salomão <i>et al.</i> 53 (CGMS)	
<i>E. platycarpon</i> Micheli	A. Pott & V.J. Pott 11057 (CGMS), G.A. Damasceno Junior 2314 (COR)	
<i>E. riedelii</i> Benth.	C.A. Conceição 2803 (CGMS), A. Pott <i>et al.</i> 6519 (CPAP)	
<i>E. rufum</i> (Kunth) G. Don	A. Pott 1710 (MBM)	
<i>E. rufum</i> var. <i>macrostachyum</i> (DC.) G. Don	Vasconcelos <i>et al.</i> 47 (COR), D.S. Pinto & Sugiyama s.n. (CGMS 4094)	
<i>E. simplicifolium</i> (Kunth) G. Don	A.C.M. Cristaldo & F. Matos-Alves 187 (CGMS), A.C.M. Cristaldo 179 (CGMS)	
<i>E. simplicifolium</i> (Kunth) G. Don var. <i>simplicifolium</i>	E.F. Nienstedt 289 (NY)	
<i>E. strictum</i> Benth.	G.G. Hatschbach 49040 (MBM)	
<i>E. tacuareboense</i> Arechav.	A. Pott & V.J. Pott 11969 (CGMS), A. Pott & V.J. Pott 13422 (CGMS)	
<i>E. venulosum</i> Benth.	O. Tiritan 49 (HISA 1944)	
<i>Erythrina</i> L.		120

Quadro 3. Cont.

Gênero/Espécie	Voucher (Herbário)	Brasil
<i>E. crista-galli</i> L.	A. Sciamarelli <i>et al.</i> 1125 (CGMS), G.G. Hatschbach 25349 (IPA)	
<i>E. dominguezii</i> Hassl.	N.R. Santos 14 (CGMS), B. Dubs 315 (NY)	
<i>E. falcata</i> Benth.	L.X. Bonfietti 2E (FUEL)	
<i>E. fusca</i> Lour.	C.A. Conceição 2694 (CGMS)	
<i>E. speciosa</i> Andrews	E. Burkhardt 62 (CGMS), V.J. Pott 3220 (HUEFS)	
<i>E. ulei</i> Harms	V.J. Pott & R. Foster 3739 (CGMS)	
<i>E. verna</i> Vell.	U.M. Resende <i>et al.</i> 877 (CGMS)	
<i>Galactia</i> P. Browne		55-60
<i>G. benthamiana</i> Micheli	O. Tiritan 551 (RB)	
<i>G. boavista</i> (Vell.) Burkart	G.G. Hatschbach 48430 (MBM)	
<i>G. cordifolia</i> Ceolin & Miotto	A. Pott 14941 (CGMS-holotipo), A.L.B. Sartori <i>et al.</i> 544 (CGMS)	
<i>G. decumbens</i> (Benth.) Chodat & Hassl.	U.M. Resende <i>et al.</i> 1309 (CGMS)	
<i>G. dimorpha</i> Burkart	J.S. da Silva 170 (RB), T.H.D. Leandro <i>et al.</i> 137 (CGMS)	
<i>G. douradensis</i> Taub.	V.A. Assunção & A.L. Minari 74 (CGMS), G.G. Hatschbach 63394 (MBM)	
<i>G. eriosematoides</i> Harms	A. Oliveira s.n. (CGMS 688)	
<i>G. glaucescens</i> Kunth	D.S. Pinto & M. Sugiyama s.n. (CGMS 4173), L.C.P. Lima 580 (HUEFS)	
<i>G. glaucescens</i> Kunth var. <i>glaucescens</i>	M.S. Nunes <i>et al.</i> 26 (CGMS), A. Pott & V.J. Pott 10995 (CGMS)	
<i>G. gracillima</i> Benth.	G.A. Damasceno Junior <i>et al.</i> 4394 (CGMS)	
<i>G. grewiaefolia</i> (Benth.) Taub.	G.A. Damasceno Junior 4770 (CGMS), R. Farias s.n. (CGMS 4678)	
<i>G. latisiliqua</i> Desv.	E.P. Seleme & A.L.B. Sartori 160 (CGMS), A. Pott <i>et al.</i> 4856 (CGMS)	
<i>G. marginalis</i> Benth.	A.C. Allem 2471 (NY)	
<i>G. neesii</i> DC.	A.S. Penha <i>et al.</i> 60 (CGMS), A.S. Penha <i>et al.</i> 128 (CGMS)	
<i>G. paraguariensis</i> Chodat & Hassl.	G.P. Nunes <i>et al.</i> 139 (CGMS), F. Matos-Alves & A.L.B. Sartori 480 (CGMS)	
<i>G. pretiosa</i> Burkart	G.G. Hatschbach 45908 (MBM)	
<i>G. striata</i> (Jacq.) Urb.	L. Albuquerque s.n. (CGMS 726), A.L.B. Sartori <i>et al.</i> 460 (CGMS)	
<i>Geoffroea</i> Jacq.		2
<i>G. spinosa</i> Jacq.	F.M. Alves & A.L.B. Sartori 472 (CGMS)	
<i>Harpalyce</i> Moc. & Sessé ex DC.		8
<i>H. brasiliana</i> Benth.	W.R. Anderson 11256. (NY), G.G. Hatschbach 58929 (MBM)	
<i>H. hilariana</i> Benth.	G.F. Árbocz 7228 (CGMS)	
<i>H. macedoi</i> R.S. Cowan	S.M. Gomes 544 (UEC)	
<i>H. minor</i> Benth.	Narciso/Ronan CPQBA 779 (CPMA)	
<i>Indigofera</i> L.		700
<i>I. asperifolia</i> Bong. ex Benth.	U.M. Resende <i>et al.</i> 551 (CGMS)	
<i>I. bongardiana</i> (Kuntze) Burkart	R.C. Posada 1963 (NY)	
<i>I. guaranitica</i> Hassl.	R.R. Silva 129 (UEC)	
<i>I. hirsuta</i> L.	A.L.B. Sartori <i>et al.</i> 470 (CGMS)	
<i>I. lespedezioides</i> Kunth	G.A. Amador <i>et al.</i> 204 (CGMS)	
<i>I. microcarpa</i> Desv.	W.M. Ramos <i>et al.</i> 24 (CGMS)	
<i>I. spicata</i> Forssk.	A.L.B. Sartori <i>et al.</i> 447 (CGMS), K.R. Laitart 58 (CGMS)	
<i>I. suffruticosa</i> Mill.	A. Guglieri-Caporal 1927 (CGMS)	
<i>I. truxillensis</i> Kunth	H.F. Leitão Filho 27151 (UEC)	
<i>Leptolobium</i> Vogel		12
<i>L. dasycarpum</i> Vogel	A. Pott <i>et al.</i> 12237 (CGMS), L.C. Romero <i>et al.</i> 84 (CGMS)	

Quadro 3. Cont.

Gênero/Espécie	Voucher (Herbário)	Brasil
<i>L. elegans</i> Vogel	A.L.B. Sartori <i>et al.</i> 473 (CGMS), A.L.B. Sartori <i>et al.</i> 579 (CGMS)	
<i>Lonchocarpus</i> Kunth		120
<i>L. pluviialis</i> Rusby	A.L.B. Sartori <i>et al.</i> 450 (CGMS)	
<i>L. sericeus</i> (Poir.) Kunth ex DC.	U.M. Resende 466 (CGMS)	
<i>Machaerium</i> Pers.		130
<i>M. aculeatum</i> Raddi	R.R. Silva & R. Silva 1329 (CGMS, UEC)	
<i>M. acutifolium</i> Vogel	A.L.B. Sartori <i>et al.</i> 921 (CGMS, DDMS)	
<i>M. amplum</i> Benth.	C.A. Polido & A.L.B. Sartori 42 (CGMS)	
<i>M. eriocarpum</i> Benth.	A.L.B. Sartori <i>et al.</i> 475 (CGMS, HMS)	
<i>M. hirtum</i> (Vell.) Stellfeld	C.A. Polido <i>et al.</i> 3 (CGMS 17579)	
<i>M. isadelphum</i> (E. Mey.) Amshoff	A.L.B. Sartori <i>et al.</i> s.n. (CGMS 17586)	
<i>M. paraguariense</i> Hassl.	U.M. Resende 2006 (CGMS)	
<i>M. stipitatum</i> Vogel	M.C.V. Arruda <i>et al.</i> 152 (CH)	
<i>M. villosum</i> Vogel	C.A. Polido & A.L.B. Sartori 16 (CGMS)	
<i>Macroptilium</i> (Benth.) Urb.		17
<i>M. atropurpureum</i> (Sessé & Moc. ex DC.) Urb.	E.M. Rotta s.n. (CGMS 717), A.R. Campos 8 (CGMS)	
<i>M. bracteatum</i> (Nees & Mart.) Maréchal & Baudet	D.K. Noguchi <i>et al.</i> 30 (CGMS), A. Pott 2749 (UEC)	
<i>M. erythroloma</i> (Mart. ex Benth.) Urb.	G.G. Hatschbach 77202 (MBM)	
<i>M. gracile</i> (Poepp. ex Benth.) Urb.	G.G. Hatschbach 62139 (MBM)	
<i>M. lathyroides</i> (L.) Urb.	A. Pott 4501 (UEC), T.H.D. Leandro <i>et al.</i> 85 (CGMS)	
<i>M. martii</i> (Benth.) Maréchal & Baudet	G.G. Hatschbach 49206 (MBM), D.K. Noguchi 130b (CGMS)	
<i>M. prostratum</i> (Benth.) Urb.	A. Sciamarelli 1089 (UEC), G.G. Hatschbach 49327 (MBM)	
<i>Mucuna</i> Adans.		105
<i>M. pruriens</i> (L.) DC.	A.L.B. Sartori <i>et al.</i> 523 (CGMS), F.S. Carvalho <i>et al.</i> 62 (CGMS)	
<i>M. sloanei</i> Fawc. & Rendle	V.J. Pott <i>et al.</i> 3591 (CGMS)	
<i>Muelleria</i> L.f.		26
<i>M. nudiflora</i> (Burkart) M.J. Silva & A.M.G. Azevedo	F.M. Alves & A.L.B. Sartori 431 (CGMS)	
<i>M. sericea</i> (Micheli) M.J. Silva & A.M.G. Azevedo	G.A. Damasceno Junior 440 (CGMS, COR)	
<i>Myrocarpus</i> Allemão		5
<i>M. venezuelensis</i> Rudd	W.M. Ramos & A.L.B. Sartori 395 (CGMS)	
<i>Myroxylon</i> L.f.		2-3
<i>M. peruiiferum</i> L. f.	C.A. Polido 7 & A.L.B. Sartori (CGMS)	
<i>Nissolia</i> Jacq.		13
<i>N. fruticosa</i> Jacq.	G.G. Hatschbach 49217 (MBM)	
<i>Ormosia</i> Jacks.		130
<i>O. fastigiata</i> Tul.	A.L.B. Sartori <i>et al.</i> 610 (CGMS)	
<i>Periandra</i> Mart. ex Benth.		6
<i>P. heterophylla</i> Benth.	M.S. Nunes <i>et al.</i> 25 (CGMS), L.C. Romero & V.A. Assunção 108 (CGMS)	
<i>P. mediterranea</i> (Vell.) Taub.	A.L.B. Sartori <i>et al.</i> 595 (CGMS), G.G. Hatschbach 32103 (NY)	
<i>Platypodium</i> Vogel		1-2
<i>P. elegans</i> Vogel	W.M. Ramos 344 (CGMS)	
<i>Poiretia</i> Vent.		12
<i>P. crenata</i> Müll. Hal.	G.G. Hatschbach 33930 (MBM-holotipo)	
<i>P. coriifolia</i> Vogel	A.P. Duarte 8739 (RB), G.G. Hatschbach 26108 (MBM)	
<i>P. latifolia</i> Vog.	G.G. Hatschbach 48494 (MBM, MO), G.G. Hatschbach 33930 (MO)	
<i>P. punctata</i> (Willd.) Desv.	R. de Mello-Silva s.n. (vFH 2141458)	
<i>P. tetraphylla</i> (Poir.) Burkart	G.G. Hatschbach 33823 (MBM)	
<i>Pterocarpus</i> Jacq.		35-40
<i>P. rohrii</i> Vahl	R.J. Bastos (CGMS 11364)	

Quadro 3. Cont.

Gênero/Espécie	Voucher (Herbário)	Brasil
<i>P. santalinoides</i> L'Hér. ex DC.	U.M. Resende <i>et al.</i> 658 (CGMS)	
<i>Pterodon</i> Vogel		3
<i>P. emarginatus</i> Vogel	B.G. Fina 413 (CGMS, HRCB)	
<i>P. pubescens</i> (Benth.) Benth.	A. Oliveira (CGMS 676)	
<i>Rhynchosia</i> Lour.		230
<i>R. arenicola</i> Hassl.	G.G. Hatschbach 74176 (MBM)	
<i>R. balansae</i> Micheli var. <i>balansae</i>	A. Pott & I.S. Dutra 14017 (CGMS), A.L.B. Sartori <i>et al.</i> 929a (CGMS)	
<i>R. balansae</i> var. <i>psilantha</i> Fortunato	A. Pott 1390 (CPAP), A. Pott 4322 (CPAP)	
<i>R. claussemi</i> Benth.	G.G. Hatschbach 33923 (MBM, NY), G.G. Hatschbach & Guimarães 24636 (MBM)	
<i>R. corylifolia</i> Mart. ex Benth.	A. Pott 9868 (CGMS), G.G. Hatschbach 38668 (NY)	
<i>R. edulis</i> Griseb.	A. Pott <i>et al.</i> 8867 (CGMS), L.C.S. Magalhães 424 (CGMS)	
<i>R. leucophylla</i> Benth.	A. Pott & V.J. Pott 13693 (CGMS), A. Pott 13735 (CGMS)	
<i>R. melanocarpa</i> Grear	A.C.M. Cristaldo & F. Matos-Alves 183 (CGMS), A.C.M. Cristaldo 191 (CGMS)	
<i>R. minima</i> (L.) DC.	A.C.M. Cristaldo <i>et al.</i> 167 (CGMS), A.L.B. Sartori 432 (CGMS)	
<i>R. phaseoloides</i> (Sw.) DC.	G.G. Hatschbach 38684 (MBM), G.A. Damasceno Junior 3139 (CGMS)	
<i>Riedeliella</i> Harms		3
<i>R. graciliflora</i> Harms	A.L.B. Sartori 496 (CGMS)	
<i>Sesbania</i> Adans.		60
<i>S. exasperata</i> Kunth	A.L.B. Sartori <i>et al.</i> 382 (CGMS)	
<i>S. punicea</i> (Cav.) Burkart	G.G. Hatschbach 25248 (NY)	
<i>S. sesban</i> (L.) Merr.	G.A. Amador 197 (RB)	
<i>S. virgata</i> (Cav.) Pers.	U.M. Resende 837 (CGMS)	
<i>Stylosanthes</i> Sw.		50
<i>S. acuminata</i> M.B. Ferreira & Sousa Costa	A. Pott <i>et al.</i> 9583 (CGMS)	
<i>S. bracteata</i> Vogel	A.C. Alem 2461 (CEN)	
<i>S. capitata</i> Vogel	A. Pott & V.J. Pott 12821 (CGMS)	
<i>S. gracilis</i> Kunth	M.B. Ferreira 10426 (PANG)	
<i>S. grandifolia</i> M.B. Ferreira & Sousa Costa	G.G. Hatschbach 56846 (MBM)	
<i>S. guianensis</i> (Aubl.) Sw.	A. Pott & V.J. Pott 13486 (CGMS)	
<i>S. hamata</i> (L.) Taub.	A. Pott <i>et al.</i> 10585 (CGMS)	
<i>S. hippocampoides</i> Mohlenbr.	V.J. Pott <i>et al.</i> 7469 (CGMS)	
<i>S. humilis</i> Kunth	L.C. Costa 396 (CGMS)	
<i>S. linearifolia</i> M.B. Ferreira & Sousa Costa	A. Krapovickas 32867 (MBM)	
<i>Stylosanthes longiseta</i> Micheli	H. Saturnino s.n. (MBM 15843)	
<i>S. macrocephala</i> M.B. Ferreira & Sousa Costa	L.C. Costa 362 (CGMS)	
<i>S. maracajuensis</i> Sousa Costa & Van den Berg.	E.L. Lescano 114 CGMS)	
<i>S. montevidensis</i> Vogel	H. Saturnino 120 (PAMG)	
<i>S. nunoii</i> Brandão	A. Krapovickas s.n. (PANG 9162)	
<i>S. scabra</i> Vogel	J.F.M. Valls <i>et al.</i> 9269 (CEN)	
<i>S. viscosa</i> (L.) Sw.	V.J. Pott & A. Pott 5044 (CGMS)	
<i>Swartzia</i> Schreb.		180
<i>S. jorori</i> Harms	W. Thomas <i>et al.</i> 4605 (MO)	
<i>Sweetia</i> Spreng.		1
<i>S. fruticosa</i> Spreng.	J.A. Ratter <i>et al.</i> 6063 (CPAP)	
<i>Tephrosia</i> Pers.		350
<i>T. adunca</i> Benth.	O. Tiritan 339 (RB)	
<i>T. cinerea</i> (L.) Pers.	C.F. Zucca <i>et al.</i> 2, A.L.B. Sartori <i>et al.</i> 390 (CGMS)	
<i>T. cinerea</i> fo. <i>pseudo-adunca</i> Hassl.	A.K.D. Salomão & A.L.B. Sartori 467 (CGMS)	
<i>T. dominguensis</i> (Willd.) Pers.	A.L.B. Sartori <i>et al.</i> 590 (CGMS)	
<i>T. purpurea</i> (L.) Pers.	C.A. Polido & A.L.B. Sartori 60 (CGMS)	

Quadro 3. Cont.

Gênero/Espécie	Voucher (Herbário)	Brasil
<i>T. sessiliflora</i> (Poir.) Hassl.	A.L.B. Sartori <i>et al.</i> 584 (CGMS) A.L.B. Sartori <i>et al.</i> 528 (CGMS)	
<i>Teramnus</i> P. Browne		9
<i>T. uncinatus</i> (L.) Sw.	W.S. Arruda <i>et al.</i> 38 (CGMS) C.A. Conceição 255 (CGMS), G.A. Amador <i>et al.</i> 201 (CGMS), A.L.B. Sartori 374 <i>et al.</i> (CGMS)	
<i>T. volubilis</i> Sw.		5
<i>Trischidium</i> Tul.		
<i>T. molle</i> (Benth.) H.E. Ireland	G.A. Damasceno Junior <i>et al.</i> 3064 (COR, CGMS)	
<i>Vatairea</i> Aubl.		8
<i>V. macrocarpa</i> (Benth.) Ducke	S.A. Cunha 377 (CGMS), A.L.B. Sartori 693 (CGMS)	
<i>Vigna</i> Savi		104
<i>V. adenantha</i> (G. Mey.) Maréchal <i>et al.</i>	A. Pott 2686 (UEC)	
<i>V. caracalla</i> (L.) Verdc.	U.M. Resende 780 (CGMS)	
<i>V. firmula</i> (Mart. ex Benth.) Maréchal <i>et al.</i>	R.R. Silva 1114 (IPA)	
<i>V. lasiocarpa</i> (Mart. ex Benth.) Verdc.	F.S. Carvalho & V.A. Assunção 37 (CGMS)	
<i>V. linearis</i> (Kunth) Maréchal <i>et al.</i>	R.R. Silva 525 (UEC)	
<i>V. longifolia</i> (Benth.) Verdc.	V.J. Pott 10539 (CGMS), A. Pott 2856 (UEC)	
<i>V. luteola</i> (Jacq.) Benth.	A.L.B. Sartori <i>et al.</i> 404 (CGMS)	
<i>V. peduncularis</i> (Kunth) Fawc. & Rendle	S. Fernandes-Júnior 25 (CGMS), C.A. Conceição 2815 (CGMS)	
<i>V. unguiculata</i> (L.) Walp.	H. Lorenzi 2204 (HPL)	
<i>V. vexillata</i> (L.) Rich.	R. Schutz 196 (CGMS)	
<i>Zornia</i> J.F. Gmel.		80
<i>Z. burkartii</i> Vanni	G.G. Hatschbach & R. Kummrow 48408 (Z)	
<i>Z. cearensis</i> Huber	R.S. Rodrigues & A. Flores 1122 (UEC)	
<i>Z. crinita</i> (Mohlenbr.) Vanni	W.G. Garcia 13686 (UEC)	
<i>Z. cryptantha</i> Arechav.	R.R. Silva & R. Silva 238A (UEC)	
<i>Z. curvata</i> Mohlenbr.	A. Allem & G. Vieira 1278 (US)	
<i>Z. latifolia</i> Sm.	D.F.R. Bommer 28 (US)	
<i>Z. pardina</i> Mohlenbr.	J. Otero 250 (CTES)	
<i>Z. reticulata</i> Sm.	G.J. Shepherd <i>et al.</i> 4088 (F, UEC)	
<i>Z. vichadana</i> (Mohlenbr.) Fort.-Perez & A.M.G. Azevedo	U.M. Resende 453 (CGMS, RB)	

19 gêneros estão representados por até três espécies. Em *Caesalpinioideae*, *Chamaecrista* (22 spp.), *Senna* (17 spp.) e *Bauhinia* (15 spp.) detêm o maior número de espécies.

Durante estudos realizados com diferentes grupos de *Leguminosae* ocorrentes no MS verificamos novidades taxonômicas como espécies novas estabelecidas, novas ocorrências para o estado e para o Brasil, neste último caso com dados precisos dos ambientes preferenciais das plantas.

O desenvolvimento de estudos pautados na florística e na taxonomia de distintos gêneros de *Leguminosae* possibilitou, nos últimos anos, importante incremento de coletas relativas aos membros da família no estado. Também merece destaque o fomento à formação de recursos humanos aptos a atuarem em Taxonomia Vegetal, em um estado com baixo número de taxonomistas fixados. No entanto, as lacunas de conhecimento são ainda perceptíveis em distintas regiões, sobretudo naquelas distantes dos centros de pesquisa. Neste sentido são recomendadas ações como maior esforço de amostragem em regiões com baixos índices de coleta e a fixação de taxonomistas no estado.

AGRADECIMENTOS

Ao Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (processo nº 620176/2008-3), à Fundação de Apoio ao Desenvolvimento do Ensino, Ciência e Tecnologia do Estado de Mato Grosso do Sul (processo nº 23200.2892008) pelo suporte financeiro. Ao Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia-Herbário Virtual da Flora e dos Fungos.

REFERÊNCIAS

- Alves, F. de M. & Sartori, A.L.B. 2009. *Caesalpinioideae* (Leguminosae) de um remanescente de Chaco, Porto Murinho, MS, Brasil. *Rodriguesia* 60:71-90.
- Caboco, R.B., Rolim, T.P. & Sartori, A.L.B., Sciamarelli, A. 2012. *Leguminosae-Papilionoideae* from the Parque Estadual das Várzeas do Rio Ivinhema, Mato Grosso do Sul State, Brazil. *Biota Neotropica* 12(2):57-70.
- Costa, L.C., Sartori, A.L.B. & Pott, A. 2008. Estudo Taxonômico de *Stylosanthes* (Leguminosae – Papilionoideae – Dalbergiaceae) em Mato Grosso do Sul, Brasil. *Rodriguesia*. 59(3):547-572.

- Cristaldo, A.C.M. 2008. Os gêneros *Eriosema* (D.C.) Desv. e *Rhynchosia* Lour. (Leguminosae- Papilionoideae- Phaseoleae) em Mato Grosso do Sul, Brasil. Dissertação 47 f. Programa de Pós-Graduação em Biologia Vegetal – Universidade Federal de Mato Grosso do Sul – Campo Grande.
- Cristaldo, A.C.M., Pott, A. Sartori, A.L.B. 2012. O gênero *Rhynchosia* Lour. (Leguminosae, Papilionoideae) em Mato Grosso do Sul, Brasil. *Biota Neotropica* 12(4):1-17.
- Dubs, B. 1998. Prodomus Florae Matogrossensis – Part I. Checklist of Angiosperms. Part II. Types from Mato Grosso. The Botany of Mato Grosso, Series B, n. 3, Betrona Verlag, Switzerland.
- Lewis, G. P. 1987. Legumes of Bahia. Royal Botanic Gardens, Kew. 369 p.
- Lewis, G., Schire, B., Mackinder, B. & Lock, M. 2005. Legumes of the world. Royal Botanic Gardens, Kew. 577 p.
- Lima, H.C., Queiroz, L.P., Morim, M.P., Souza, V.C., Dutra, V.F., Bortoluzzi, R.L.C., Iganci, J.R.V., Fortunato, R.H., Vaz, A.M.S.F., Souza, E.R., Filardi, F.L.R., Valls, J.F.M., Garcia, F.C.P., Fernandes, J.M., Martins-da-Silva, R.C.V., Perez, A.P.F., Mansano, V.F., Miotto, S.T.S., Tozzi, A.M.G.A., Meireles, J.E., Lima, L.C.P., Oliveira, M.L.A., Flores, A.S., Torke, B.M., Pinto, R.B., Lewis, G.P., Barros, M.J.F., Ribeiro, R.D., Rodrigues, R.S., Pennington, T., Klitgaard, B., Rando, J.G., Scalon, V.R., Cardoso, D.B.O.S., Costa, L.C., Silva, M.J., Moura, T.M, Barros, L.A.V., Silva, M.C.R., Queiroz, R.T., Sartori A.L.B. & Camargo, R. 2012. Fabaceae In Lista de Espécies da Flora do Brasil. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: <http://floradobrasil.jbrj.gov.br/2012/FB000115>. Acessado em 25.08.2012.
- Lima, L.C.P., Sartori, A.L.B. & Pott, V.J. 2006. *Aeschynomene* L. Leguminosae, Papilionoideae, *Aeschynomeneae*) no Estado de Mato Grosso do Sul. *Hoehnea* 33:419-453.
- Nobre, A.V.M., Sartori, A.L.B. & Rezende, U.M. 2008. As espécies de *Desmodium* Desv. (Leguminosae-Papilionoideae-Desmodieae) ocorrentes em Mato Grosso do Sul. *Iheringia. Série Botânica* 63(1):37-67.
- Polido, C.A. & Sartori, A.L.B. 2007. O gênero *Machaerium* (Leguminosae – Papilionoideae, Dalbergieae) no Pantanal Brasileiro. *Rodriguesia* 58(2):313-329.
- _____. 2011. *Machaerium* (Leguminosae, Papilionoideae, Dalbergieae) nos estados de Mato Grosso e Mato Grosso do Sul, Brasil. *Rodriguesia* 62(1):107-122.
- Silva, G.M. 2008. O gênero *Bauhinia* L. (Caesalpinoideae – Leguminosae) no Estado de Mato Grosso do Sul, Brasil. Dissertação 33 f. Programa de pós-graduação em Biologia Vegetal, Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, Campo Grande.
- Silva, R.R., Fortuna-Perez, A.P. & Tozzi, A.M.G.A. 2007. Novas Ocorrências de Leguminosae para o Mato Grosso do Sul, Brasil. *Rodriguesia* 58:249-254.
- Silva, R.R. & Tozzi, A.M.G.A. 2008. A new species of *Lonchocarpus* (Leguminosae, Papilionoideae) from Mato Grosso do Sul, Brazil. *Brittonia* 60:34-37.
- _____. 2011. Uma nova espécie de *Mimosa* L. (Leguminosae Mimosoideae) do Centro-Oeste do Brasil. *Hoehnea* 38:143-146.
- Wanderley, M.G.L., Sheperd, G.J., Martins, S.E., Duque Estrada, T.E.M., Romanini, R.P., Koch, I., Pirani, J.R., Melhem, T.S., Harley, A.M.G., Kinoshita, L.S., Magenta, M.A.G., Wagner, H.M.L., Barros, F., Lohmann, L.G., Amaral, M.C.E., Bianchini, R.S. and Aragaki, S. 2011. Checklist das Spermatophyta do Estado de São Paulo, Brasil. *Biota Neotropica* 11(1a):193-390.