

CURRICULUM VITAE**Eduardo Andrade Botelho de Almeida**

Universidade de São Paulo • Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras (FFCLRP)
 Departamento de Biologia • Av. Bandeirante, 3900 • Ribeirão Preto, SP 14040-901 • Brazil
 Tel: +55(16) 3602-3813 • Email: eduardo@ffclrp.usp.br

Lattes CV: <http://lattes.cnpq.br/0835208134454555>

MyCitations (Google Scholar): <http://scholar.google.com.br/citations?user=AanCaEMAAAJ>

MyResearcherID (ISI): <http://www.researcherid.com/rid/C-5271-2012>

EDUCATION

- Ph.D. Cornell University (Ithaca, USA), Entomology, 2007
 M.S. Universidade Federal de Minas Gerais (Belo Horizonte, Brazil), Ecology, 2002
 B.S. Universidade Federal de Minas Gerais (Belo Horizonte, Brazil), Biology, 2000

APPOINTMENTS

- 2011-present Assistant Professor, Departamento de Biologia, Universidade de São Paulo, Ribeirão Preto, Brazil
 2009-2011 Assistant Professor, Centro de Ciências Naturais e Humanas, Universidade Federal do ABC, Santo André, Brazil
 2007-2009 Post-Doctoral Researcher, Departamento de Zoologia, Universidade Federal do Paraná, Curitiba, Brazil.

AWARDS AND GRANTS**AWARDS**

- 2010 Prêmio "Alexandre Rodrigues Ferreira" for the book "Biogeografia da America do Sul: Padrões e Processos" - awarded as the best book published in the field of Zoology in Brazil during the period of 2009-2011, *Sociedade Brasileira de Zoologia*.

RESEARCH GRANTS

- 2012-2016 São Paulo State Research Foundation – FAPESP, Auxílio a Jovens Pesquisadores: "*Taxonomia, Filogenia, Biogeografia e Evolução de Abelhas Neopasiphaeinae (Hymenoptera: Colletidae) Utilizando Dados Moleculares e Morfológicos*" (title in English: "Taxonomy, phylogeny, biogeography, and evolution of Neopasiphaeinae bees (Hymenoptera: Colletidae) using molecular and morphological data")

- 2006 NAS/IUSSI Travel Grant, North American Section of the International Union for the Study of Social Insects.
- 2004 Mario Einaudi Center for International Studies Travel Grant, Cornell University
- 2003-2005 Cornell Graduate School Travel Grant (2x)

PUBLICATIONS

MANUSCRIPTS IN PRINT

- Carvalho, M.R.; Ebach, M.C.; Williams, D.M.; Nihei, S.S.; Trefaut Rodrigues, M.; Grant, T.; Silveira, L.F.; Zaher, H.; Gill, A.C.; Schelly, R.C.; Sparks, J.S.; Bockmann, F.A.; S  ret, B; Ho, H.-S.; Grande, L; Rieppel, O.; Dubois, A.; Ohler, A.; Faivovich, J.; Assis, L.C.S.; Wheeler, Q.D.; Goldstein, P.Z.; **Almeida, E.A.B.**; Valdecasas, A.G.; Nelson, G. (2014) Does counting species count as taxonomy? On misrepresenting systematics, yet again. *Cladistics* 30: 322–329.
- Danforth, B.N.; Cardinal, S.; Praz, C.; **Almeida, E.A.B.** & Michez, D. (2013) The impact of molecular data on our understanding of bee phylogeny and evolution. *Annual Review of Entomology*, 58, 57-78.
- Almeida, E.A.B.**; Pie, M.R.; Brady, S.G. & Danforth, B.N. (2012) Biogeography and diversification of colletid bees (Hymenoptera: Colletidae): Emerging patterns from the southern end of the world. *Journal of Biogeography*, 39, 526-544.
- Bockmann, F.A.; **Almeida, E.A.B.** ; Castro, R.M.C. ; Gar  falo, C.A. ; Groppo, M. ; Hsiou, A.S. ; Kohlsdorf, T. ; Langer, M.C.; Mantelatto, F.L.M. (2011) Fund biodiversity collections. *Nature* 472, 295.
- Almeida, E.A.B.** & Danforth, B.N. (2009). Phylogeny of colletid bees (Hymenoptera: Colletidae) inferred from four nuclear genes. *Molecular Phylogenetics and Evolution*, 50, 290-309.
- Silveira, F.A, & **Almeida, E.A.B.** (2009) Revision of the species of the subgenera of *Exomalopsis* Spinola, 1853 occurring in South America. II *Phanomalopsis* Michener & Moure, 1957 (Hymenoptera, Apidae). *Lundiana*, 9, 111-153.
- Kuhlmann, M.; **Almeida, E.A.B.**; Laurenne, N. & Quicke, D.L.J. (2009) Molecular phylogeny and historical biogeography of the bee genus *Colletes* Latreille, 1802 (Hymenoptera: Apiformes: Colletidae), based on mitochondrial COI and nuclear 28S sequence data. *Insect Systematics & Evolution*, 40, 291-318.
- Almeida, E.A.B.** (2008). Colletidae nesting biology (Hymenoptera: Apoidea). *Apidologie*, 39, 16-29.
- Almeida, E.A.B.** (2008). Revised species checklist of the Paracolletinae (Hymenoptera, Colletidae) of the Australian Region, with the description of new taxa. *Zootaxa*, 1891, 1-24.
- Almeida, E.A.B.**; Packer, L. & Danforth, B.N. (2008). Phylogeny of the Xeromelissinae (Hymenoptera: Colletidae) based upon morphology and molecules. *Apidologie*, 39, 75-85.
- Almeida, E.A.B.** (2008). Revision of the Brazilian species of *Pseudaugochlora* Michener, 1954 (Hymenoptera: Halictidae: Augochlorini). *Zootaxa*, 1679, 1-38.

Almeida, E.A.B. (2007) Two hundred years of homology and 50 years of "Essentialism". *Cladistics*, 23, 95-98.

Nemesio, A.; Augusto, S.C. & **Almeida, E.A.B.** (2007) *Euglossa decorata* Smith (Hymenoptera: Apidae) in central Brazil Biogeographic implications. *Lundiana*, 8, 57-61.

Almeida, E. A. B. & Silveira, F.A. (1999) Revision of the species of the subgenera of *Exomalopsis* Spinola, 1853, occurring in South America. I: *Diomalopsis* Michener & Moure, 1957 (Hymenoptera: Apidae), and a revised key to the subgenera. *University of Kansas Natural History Museum Special Publication*, 24, 167-170.

BOOK CHAPTERS

Almeida, E.A.B. & Melo, G.A.R. (2012) Morfologia Externa. In: Rafael, J.A.; Melo, G.A.R.; Carvalho, C.J.B.; Casari, S.A.; Constantino, R. (Eds.). *Os Insetos do Brasil: Diversidade e Taxonomia*. 1ed. Ribeirão Preto: Holos, Editora, 2012, v. 1, p. 21-32. [Title translated into English: "Insect Comparative Morphology"]

Almeida, E.A.B.; Santos, C.M.D. (2011) Lógica da Biogeografia de Vicariância. In: C.J.B.Carvalho & E.A.B.Almeida (Eds.). *Biogeografia da América do Sul. Padrões e Processos*. Editora Roca, São Paulo, pp. 52-62. [Title translated into English: "The Logical Basis of Vicariance Biogeography"]

Almeida, E.A.B. (2011) Modelos de Eventos para Reconstrução Biogeográfica. In: C.J.B.Carvalho & E.A.B.Almeida (Eds.). *Biogeografia da América do Sul. Padrões e Processos*. Editora Roca, São Paulo, pp. 123-136. [Title translated into English: "Event-Based Models for Biogeographical Reconstruction"]

Franceschinelli, E.V.; **Almeida, E.A.B.**; Antonini, Y.; Cabral, B.C.; Carmo, R.M.; Damasceno, A.; Fontenelle, J.C.R. ; Garcia, V.L.A. ; Guilherme, M.S. & Laps, R.R. (2003) Interações entre Animais e Plantas. In: Denise Marçal Rambaldi; Daniela América Suárez de Oliveira. (Eds.) *Fragmentação de Ecossistemas. Causas, Efeitos sobre a Biodiversidade e Recomendações de Políticas Públicas*. Ministério do Meio Ambiente, Brasília, pp. 275-295. [Title translated into English: "Interactions between Animals and Plants"]

Fernandez, F.S.; **Almeida, E.A.B.**; Cullen, L.; Martins, C.S.; Procópio-de-Oliveira, P.; Padua, C.V.; Rambaldi, D.M.; Scariot, A.; Silveira, F.A. & Vidigal, T.H.D.A. (2003) Manejo das Populações Naturais nos Fragmentos. In: Denise Marçal Rambaldi; Daniela América Suárez de Oliveira. (Eds.). *Fragmentação de Ecossistemas. Causas, Efeitos sobre a Biodiversidade e Recomendações de Políticas Públicas*. Ministério do Meio Ambiente, Brasília, pp. 327-346. [Title translated into English: "Natural Population Management within Forest Fragments"]

BOOK AND ORGANIZED WORKS

- Carvalho, C.J.B. & **Almeida, E.A.B.** [Eds.] (2011) *Biogeografia da América do Sul. Padrões e Processos*. Editora Roca: São Paulo. 306 pp. [Title translated into English: "*Biogeography of South America. Patterns and Processes*"]
- Danforth, B.N. & **Almeida, E.A.B.** [Eds.] (2008) "*Insights into Bee Evolution: A Tribute to Charles D. Michener*" *Apidologie (special issue - vol. 39)*. EDP Sciences, Les Ulis Cedex. 197p .
- Silveira, F.A.; Melo, G.A.R. & **Almeida, E.A.B.** (2002) *Abelhas Brasileiras, Sistemática e Identificação*. Belo Horizonte. 253 pp. [Title translated into English: "*Brazilian Bees, Systematics and Identification*"]

PAPERS PRESENTED AT CONFERENCES AND SYMPOSIA

- Carmo, D.D.D. & **Almeida, E.A.B.** (2014) Morfologia comparada de peças bucais em Tabanidae (Hexapoda: Diptera): O segundo palpômero de Pangoniinae. In: XXX Congresso Brasileiro de Zoologia, 2014, Porto Alegre, Brazil.
- Porto, D.S. & **Almeida, E.A.B.** (2014) Morfologia comparada do propecto em abelhas corbiculadas (Apidae: Apini). In: XXX Congresso Brasileiro de Zoologia, 2014, Porto Alegre, Brazil.
- Pataca, L.C. ; **Almeida, E.A.B.** ; Garcia-Galeano, Z.J. (2014) Morfologia de asas de abelhas Neopasiphaeinae: Comparações entre métodos tradicionais e morfométricos para um estudo filogenético das formas. In: XXX Congresso Brasileiro de Zoologia, 2014, Porto Alegre, Brazil.
- Almeida, E.A.B.** (2014) Biogeografia científica, Biogeografia pesquisada e Biogeografia no Brasil. In: XXX Congresso Brasileiro de Zoologia, 2014, Porto Alegre, Brazil.
- Alencar, E.T. ; Nunes, T. ; Mateus, S. ; **Almeida, E.A.B.** (2012) Evaluation of the utility of chemical characters for phylogenetic analyzes in bees. In: X Encontro sobre Abelhas, Ribeirão Preto, Brazil.
- Almeida, E.A.B.** (2012) Aventuras analíticas proporcionadas pela biogeografia contemporânea. XXIX Congresso Brasileiro de Zoologia, Salvador, Brazil.
- Almeida, E.A.B.** (2012) Respostas e perguntas nas investigações de biogeografia vicariante. XXIX Congresso Brasileiro de Zoologia, Salvador, Brazil.
- Almeida, E.A.B.** ; Capellari, R.S. & Nihei, S.S. (2012) Biogeographical units: Kinds of boundaries or individual wholes? XXIV International Congress of Entomology. Daegu, Korea.
- Almeida, E.A.B.**; Pie, M.R.; Brady, S. G. & Danforth, B.N. (2012) Phylogeny and macroevolution of colletid bees (Hymenoptera: Colletidae). XXIV International Congress of Entomology. Daegu, Korea.
- Almeida, E.A.B.** (2012) Comparative Biology: Paths to be followed for the understanding of bee diversity. In: IX Encontro sobre Abelhas. Ribeirão Preto, Brazil.
- Almeida, E.A.B.** (2011) Gondwanan biogeography: Transantarctic connections, expanding Earth or else. XXX Willi Hennig Meeting, São José do Rio Preto, Brazil.

- Almeida, E.A.B.** (2011) Biologia comparada e macroevolução: Estimativa de taxas de diversificação ao longo da história das abelhas Colletidae. EntomoRio: I Simpósio de Entomologia do Rio de Janeiro, Brazil.
- Almeida, E.A.B.;** Pie, M.R. ; Brady, S.G. & Danforth, B.N. (2010) Biogeography and diversification of colletid bees: Emerging patterns from the Southern End of the World. In: VI Southern Connection Congress, Bariloche, Argentina.
- Weiss, G.; Melo, G.A.R.; **Almeida, E.A.B.** & Aguiar, A.J.C. (2010) Filogenia molecular das espécies de *Caenonomada* Ashmead (Apidae, Tapinotaspidini). In: IX Encontro sobre Abelhas, 2010, Ribeirão Preto, Brazil.
- Almeida, E.A.B.** (2010) Eventos e padrões: modelando a evolução espacial. In: XXVIII Congresso Brasileiro de Zoologia, Belém, Brazil.
- Packer, L. & **Almeida, E.A.B.** (2008) Phylogeny and biogeography of the Xeromelissinae. In: VIII Encontro sobre Abelhas, Ribeirão Preto, Brazil.
- Almeida, E.A.B.** & Silveira, F.A. (2008) Biogeografia de *Exomalopsis* (*Phanomalopsis*) Michener & Moure, 1957 (Hymenoptera, Apidae). In: VIII Encontro sobre Abelhas, Ribeirão Preto, Brazil.
- Almeida, E.A.B.** (2006) Phylogenetic relationships and evolution of colletid bees (Hymenoptera: Colletidae). In: XV Congress of the International Union for the Study of Social Insects (IUSI), Washington, DC, USA.
- Almeida, E.A.B.** & Danforth, B.N. (2006) Sistemática e história biogeográfica de Colletidae (Hymenoptera: Apoidea). In: VII Encontro sobre Abelhas, Ribeirão Preto, Brazil.
- Almeida, E.A.B.** (2006) Why is it human to classify? A reflection about taxonomic ranks and Linnean classification in the age of phylogenomics. Graduate Symposium, Cornell University, Ithaca, USA.
- Almeida, E.A.B.;** Silveira, F.A. & Vidigal, T.H.D.A. (2002) Diversidade e estrutura genética de populações de espécies de Euglossini (Hymenoptera: Apidae) em florestas fragmentadas na Região Metropolitana de Belo Horizonte, Minas Gerais. In: V Encontro sobre Abelhas, 2002, Ribeirão Preto, Brazil.
- Silveira, F.A. & **Almeida, E.A.B.** (2000) Revision and phylogeny of the species of *Exomalopsis* (*Phanomalopsis*) (Hymenoptera: Apidae). In: XXI International Congress of Entomology, 2000, Foz do Iguassu, Brazil.
- Almeida, E.A.B.** (2000) Revision of the Brazilian Species of *Pseudaugochlora* Michener 1954 (Hymenoptera, Halictidae). In: XXI International Congress of Entomology, 2000, Foz do Iguassu, Brazil.
- Silveira, F.A.; Madsen, V. & **Almeida, E.A.B.** (2000) Observações bionômicas sobre *Xylocopa* (*Diaxylocopa*) *truxali* Hurd & Moure, 1963. In: IV Encontro sobre Abelhas, Ribeirão Preto, Brazil.

TEACHING EXPERIENCE
INSTRUCTOR - UNDERGRADUATE LEVEL COURSES

- 2014 5920838 "Zoologia dos Invertebrados II" [*Invertebrate Zoology II*] - 6 credits
- 2014 5920824 "Seminários Integrados de Biologia I" [*Biology Seminars*] - 2 credits
- 2014 5920320 "Metodologia de Estudos Faunísticos: Invertebrados" [*Research Methods for Invertebrate Zoology*]- 2 credits
- 2013 5920229 "Zoologia de Invertebrados II" [*Invertebrate Zoology II*] - 8 credits
- 2013 5920320 "Metodologia de Estudos Faunísticos: Invertebrados" [*Research Methods for Invertebrate Zoology*] - 2 credits
- 2012 5920229 "Zoologia de Invertebrados II" [*Invertebrate Zoology II*] - 8 credits
- 2012 5920320 "Metodologia de Estudos Faunísticos: Invertebrados" [*Research Methods for Invertebrate Zoology*] - 2 credits
- 2011 5920229 "Zoologia de Invertebrados II" [*Invertebrate Zoology II*] - 8 credits
- 2010 BC0306 "Transformação nos Seres Vivos e Ambiente" [*Transformations of the Living World and the Environment*] - 2 credits
- 2010 NH1602 "Sistemática e Biogeografia" [*Systematics and Biogeography*] Universidade Federal do ABC, 4 credits.
- 2010 NH1803 "Biologia Animal 2" [*Invertebrate Zoology II*] Universidade Federal do ABC, 5 credits.
- 2010 NH1703 "Biologia Animal 1" [*Invertebrate Zoology I*] Universidade Federal do ABC, 5 credits.
- 2009 NH1602 "Sistemática e Biogeografia" [*Systematics and Biogeography*] Universidade Federal do ABC, 4 credits.
- 2009 NH1803 "Biologia Animal 2" [*Invertebrate Zoology II*] Universidade Federal do ABC, 5 credits.
- 2009 NH1703 "Biologia Animal 1" [*Invertebrate Zoology I*] Universidade Federal do ABC, 5 credits.

INSTRUCTOR - GRADUATE LEVEL COURSES

- 2013 5925773-1 "Filogenética Molecular de Hexapoda" [*Molecular Phylogenetics of Hexapoda*] Universidade de São Paulo (FFCLRP), Graduate Program of Entomology, 5 credits.
- 2013 5925891-1 "Ferramentas de Análise em Biologia Comparada" [*Analytical Tools in Comparative Biology*] - Universidade de São Paulo (FFCLRP), Graduate Program of Comparative Biology, 3 credits.
- 2013 5925883-2 "Fundamentos Conceituais da Taxonomia Biológica" [*Conceptual Foundations of Biological Taxonomy*] - Universidade de São Paulo (FFCLRP), Graduate Program of Comparative Biology, 4 credits.

- 2012 5925778-1 "Tópicos Especiais em Taxonomia, Evolução e Sistemática" [*Topics of Discussion in Taxonomy, Evolution and Systematics*]- Universidade de São Paulo (FFCLRP), Graduate Program of Entomology, 1 credit.
- 2012 5925883-1 "Fundamentos Conceituais da Taxonomia Biológica" [*Conceptual Foundations of Biological Taxonomy*] - Universidade de São Paulo (FFCLRP), Graduate Program of Comparative Biology, 4 credits.
- 2012 5925888-1 "Fundamentos de Biologia Comparada" [*Foundations of Comparative Biology*] - Universidade de São Paulo (FFCLRP), Graduate Program of Comparative Biology, 3 credits.
- 2012 5925893-1 "Tópicos Especiais em Sistemática Filogenética" [*Topics of Discussion in Phylogenetic Systematics*] - Universidade de São Paulo (FFCLRP), Graduate Program of Comparative Biology, 1 credit.
- 2011 5925773-1 "Filogenética Molecular de Hexapoda" [*Molecular Phylogenetics of Hexapoda*] - Universidade de São Paulo (FFCLRP), Graduate Program of Entomology, 4 credits.
- 2008 BZ813 "Fundamentos de Sistemática Filogenética" [*Fundamentals of Phylogenetic Systematics*] Graduate Program of Entomology, Universidade Federal do Paraná, 3 credits.
- 2008 "Sistemática Molecular: Aquisição e Análise Filogenética de Dados Moleculares" [*Molecular Systematics: Acquisition and Phylogenetic Analysis of Molecular Data*], Graduate Program of Entomology, Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia, 4 credits.
- 2007 BZ816 "Tópicos especiais em Sistemática Filogenética" [*Topics of Discussion in Phylogenetic Systematics*] - Graduate Program of Entomology, Universidade Federal do Paraná, 3 credits.

WORKSHOPS

- 2014 Noll, F.B.; **Almeida, E.A.B.**; & Nixon, K.C & Wenzel, J.W. *V Workshop in Phylogenetic Systematics*. Sponsored by Willi Hennig Society, FAPESP & Graduate Program of Zoology (UNESP - São José do Rio Preto), São José do Rio Preto, Brazil.
- 2013 Nihei, S.S. & **Almeida, E.A.B.**; Amorim, D.S.; Ribeiro, A.C.; Ribas, C.C.; Carvalho, C.J.C.; Sanmartín, I.; Bernardino-da-Silva, M., Marques, A.C. & Posadas, P. *I Workshop de Biogeografia*. Sponsored by FAPESP & Graduate Program of Zoology (IB-USP - São Paulo), São Paulo, Brazil. <http://ib.usp.br/workshopbiogeo/>
- 2012 Noll, F.B.; **Almeida, E.A.B.**; & Nixon, K.C & Wenzel, J.W. *IV Workshop in Phylogenetic Systematics*. Sponsored by Willi Hennig Society, FAPESP & Graduate Program of Zoology (UNESP - São José do Rio Preto), São José do Rio Preto, Brazil.
- 2011 Noll, F.B. ; **Almeida, E.A.B.**; Wenzel, J.W. ; Carpenter, J.M. ; Wheeler, W. *III Workshop in Phylogenetic Systematics*. Sponsored by Willi Hennig Society, FAPESP & Graduate Program of Zoology (UNESP - São José do Rio Preto), São José do Rio Preto, Brazil.
- 2010 Noll, F.B.; Wenzel, J.W. & **Almeida, E.A.B.** *II Workshop in Phylogenetic Systematics*. Sponsored by Willi Hennig Society, FAPESP & Graduate Program of Zoology (UNESP - São José do Rio Preto), São José do Rio Preto, Brazil.

STUDENT DEVELOPMENT

GRADUATE STUDENTS MENTORED

- 2014- Fábio Gonçalves de Lima Oliveira, PhD (expected 2018)
- 2013- Diego Sasso Porto, MSc (expected 2015)
- 2013- Daercio Adam de Araújo Lucena, MSc (expected 2015)
- 2012- Fábio Batagini Quinteiro, PhD (expected 2016)
- 2012 - 2014 Daniel Dias Dornelas do Carmo. Title of MSc Thesis: "Tribo Scionini (Diptera, Tabanidae, Pangoniinae): Análise filogenética com base em dados morfológicos"; Graduate Program of Entomology, Universidade de São Paulo (FFCLRP).
- 2011-2013 Eglelson Tão de Alencar. Title of MSc Thesis: "Diversidade e evolução de hidrocarbonetos cuticulares em abelhas (Hymenoptera: Apoidea: Anthophila): Uma perspectiva filogenética"; Graduate Program of Entomology, Universidade de São Paulo (FFCLRP).
- 2010-2014 Kirstern Lica Follmann Haseyama (*co-advisor*). Title of PhD Dissertation: "Filogenia e tempos de divergência de Muscidae (Diptera, Calyptratae, Schizophora)" Graduate Program of Entomology, UFPR, Curitiba.
- 2009-2011 Grazielle Weiss (*co-advisor*). Title of MSc Thesis: "Filogenia molecular e biogeografia histórica de *Caenonomada* Ashmead, 1899 (Hymenoptera: Apidae, Tapinotaspidini)" Graduate Program of Entomology, UFPR, Curitiba.

UNDERGRADUATE STUDENTS MENTORED

- 2012-2014 Letícia Cândida Pataca, Universidade de São Paulo: Morphometrics and the study of bee morphological evolution.
- 2009-2010 Ricardo Guerlandi. Universidade Federal do ABC: Comparative analysis of strategies for DNA sequence alignment.

PARTICIPATION IN EVALUATION COMMITTEES

1. Candidate: Rodrigo Barbosa Gonçalves. Title of Master's Thesis "Filogenia da subtribo Caenohalictina Michener, 1954 (Hymenoptera, Apidae)". Universidade Federal do Paraná. 2007.
2. Candidate: Mauren Turcatel. Title of Master's Thesis "Revisão das Espécies do Gênero Neotropical *Stibasoma* Schiner, 1867 (Diptera: Tabanidae)". Universidade Federal do Paraná. 2008.
3. Candidate: Claudivã Matos Maia. Title of Master's Thesis "Fauna de abelhas da Reserva Particular do Patrimônio Natural do Rio Cachoeira no município de Antonina, Paraná". Universidade Federal do Paraná. 2008.
4. Candidate: Paola Marchi. Biologia das Abelhas Solitárias em Áreas de Mata Atlântica. Universidade Federal do Paraná. 2008.
5. Candidate: André Nemésio. Title of PhD dissertation: "Removendo os Impedimentos Taxonômicos para Estudos Ecológicos com Abelhas Euglossinas (Hymenoptera: Apidae: Euglossina) na Mata Atlântica Brasileira". Universidade Federal de Minas Gerais. 2008.

6. Candidate: Luiz Fernando Fracassin Gelin. Title of Master's Thesis "Análise Filogenética de *Polybia* Lepeletier, 1836 (Hymenoptera, Vespidae, Polistinae)". Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho. 2009.
7. Candidate: Cecília Kosmann. Title of Master's Thesis "Código de Barras (DNA Barcode) de Dípteros de Interesse Forense". 2009. Universidade Federal do Paraná.
8. Candidate: Gabriel Antônio Rezende de Paula. Title of Master's Thesis "Efeitos da Fragmentação de Habitats sobre Assembléias de Abelhas: Comparação entre Padrões de Abundância e Biomassa". Universidade Federal do Paraná. 2009.
9. Candidate: Antonio Carlos Bragato Bergamaschi. Title of Master's Thesis "Comportamento e associação sexual de Mutillidae (Hymenoptera)". Universidade Federal do Paraná. 2009.
10. Candidate: Luiz Roberto Ribeiro Faria Junior. Title of PhD dissertation: "Sobre as abelhas das orquídeas (Hymenoptera, Euglossina): reavaliação das relações entre os gêneros da subtribo, filogenia de *Eufriesea* Cockerell e análise da estrutura das interações entre machos e plantas fornecedoras de compostos aromáticos". Universidade Federal do Paraná. 2009.
11. Candidate: Marcel Kruchelski Tschá. Title of Master's Thesis "Processos evolutivos associados à coexistência interespecífica de formigas do gênero *Pheidole* Westwood (Formicidae: Myrmicinae)". Universidade Federal do Paraná. 2011.
12. Candidate: Mariana Terossi Rodrigues. Title of PhD dissertation: "Variação entre as populações do camarão *Hippolyte obliquimanus* Dana, 1852 (Caridea: Hippolytidae) provenientes do Brasil e do Mar do Caribe: Morfologia, genética, larvas e reprodução". Universidade de São Paulo. 2011.
13. Candidate: Carlos Eduardo Dias Sanhudo. Title of PhD dissertation: "Revisão taxonômica e relações filogenéticas do grupo *Strigatus* de *Cyphomyrmex* Mayr, 1962". Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia. 2011.
14. Candidate: Danielle Regina Parizotto. Title of PhD dissertation: "Filogenia dos Anthidiini Neotropicais (Apidae, Megachilinae s.l.)". Universidade Federal do Paraná. 2011.
15. Candidate: Kelli Santos Ramos. Title of PhD dissertation: "Relações Filogenéticas entre as abelhas da Subfamília Andreninae com Ênfase nas Tribos Calliopsini, Protandrenini e Protomeliturgini (Hymenoptera, Apidae)". 2011. Universidade Federal do Paraná.
16. Candidate: Mirian Nunes Morales. Title of PhD dissertation: "Filogenia da tribo Eristalini (Diptera, Syrphidae, Eristalinae) inferida por caracteres morfológicos". 2011. Universidade Federal do Paraná.
17. Candidate: Marcel Gustavo Hermes. Title of PhD dissertation: "Filogenia de Eumenes sensu lato no mundo (Insecta, Hymenoptera, Vespidae, Eumeninae)". 2011. Universidade Federal do Paraná.
18. Candidate: Luke Chenoweth. Title of PhD dissertation: "The Evolution and Diversification of Allodapine Bees". Flinders University of South Australia. 2011.
19. Candidate: Pelin Kayaalp. Title of PhD dissertation: "The Diversification, Biogeography, and Body Size Evolution of Australian Hylaeine and Euryglossine Bees". Flinders University of South Australia. 2011.
20. Candidate: Léo Correia da Rocha Filho. Title of PhD dissertation: "Estrutura genética e ecologia de comunidades das abelhas Euglossini (Hymenoptera; Apidae) do Parque Estadual da Serra do Mar". Universidade de São Paulo. 2011.
21. Candidate: Rodrigo dos Santos Machado Feitosa. Title of PhD dissertation: "Revisão Taxonômica e Análise Filogenética de Heteroponerinae (Hymenoptera: Formicidae)". Universidade de São Paulo. 2011.

22. Candidate: Rodrigo Barbosa Gonçalves. Title of PhD dissertation: "Filogenia molecular das abelhas Augochlorini (Hymenoptera, Apidae)". Universidade de São Paulo. 2011.
23. Candidate: Marjorie da Silva. Title of Master's Thesis "Biogeografia histórica do gênero *Brachygastra* Perty, 1833 (Hymenoptera: Vespidae: Polistinae: Epiponini)". Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho. 2012.
24. Candidate: Naila Cristina de Souza Canevazzi. Title of Master's Thesis "Filogenia das abelhas corbiculadas (Apidae, Apinae): uso combinado de dados comportamentais de auto-limpeza e moleculares". 2012. Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho. 2012.
25. Candidate: Bruno Reganin Ferrari. Title of Master's Thesis "Filogeografia de Espécies de *Euglossa* (Hymenoptera: Apidae) da Mata Atlântica: Estudos de Casos. Universidade Federal do Paraná. ". 2012.
26. Candidate: Paula Raile Riccardi. Title of Master's Thesis "Revisão e análise filogenética do gênero *Ectecephalina* Paganelli, 2002 (Diptera: Chloropidae: Chloropinae)". Universidade de São Paulo. 2012.
27. Candidate: Andressa Paladini. Title of PhD dissertation: "Filogenia dos Cercopídeos Neotropicais (Hemiptera: Cercopidae: Tomaspidae)". Universidade Federal do Paraná. 2012.
28. Candidate: Olívia Evangelista de Souza. Title of PhD dissertation: "Análise Filogenética da Subfamília Heteronotinae (Hemiptera: Auchenorrhyncha: Membracidae)". Universidade Federal do Paraná. 2012.
29. Candidate: Larissa Galante Elias. Title of PhD dissertation: "Morfologia de estruturas reprodutivas em vespas de figo (Chalcidoidea: Hymenoptera) com diferentes regimes alimentares". Universidade de São Paulo. 2012.
30. Candidate: Flávia de Araújo Esteves. Title of PhD dissertation: "Estrutura genética e espacial da fauna de formigas ao longo de gradientes de elevação da Floresta Atlântica Ombrófila Densa, São Paulo, Brasil". Universidade de São Paulo. 2012.
31. Candidate: Olívia Maria Pereira Duarte. Title of PhD dissertation: "Diversidade genética em *Scaptotrigona xanthotricha* Moure, 1950 (Hymenoptera: Apidae): Uma espécie de abelha sem ferrão endêmica da Mata Atlântica". Universidade Estadual de Santa Cruz. 2012.
32. Candidate: Helder Canto Resende. Title of PhD dissertation: "Filogeografia e conservação de *Melipona capixaba* Moure e Camargo, 1994 e *Melipona scutellaris* Latreille, 1811, e biogeografia do gênero *Melipona* Illiger, 1806 (Hymenoptera: Apidae)". Universidade Federal de Viçosa. 2012.
33. Candidate: Cíntia Eleonora Lopes Justino. Title of Master's Thesis "Análise filogenética de Scotanini (Hymenoptera, Vespoidea, Tiphidae, Thynninae)". Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho. 2013.
34. Candidate: Patrícia Regina Ströher. Title of Master's Thesis "Novos marcadores moleculares e filogeografia comparada de formigas (Hymenoptera: Formicidae) do sul da floresta atlântica". Universidade Federal do Paraná. 2013.
35. Candidate: Arturo Benincá Martinelli. Title of Master's Thesis "Uso de marcadores moleculares na taxonomia de *Dissomphalus* (Hymenoptera, Bethyridae) e gêneros correlatos". Universidade Federal do Espírito Santo. 2013.
36. Candidate: Yuri Campanholo Grandinete. Title of Master's Thesis "Revisão taxonômica e análise filogenética de *Pachymenes* de Saussure e *Santamenes* Giordani Soika". Universidade de São Paulo. 2013.

37. Candidate: Carolina Ferreira Cardoso Yazbeck. Title of PhD dissertation: "A Importância da Diagonal Árida (Caatinga, Cerrado e Chaco) no Isolamento de Populações de Espécies de Euglossina (Insecta: Hymenoptera: Apidae) nos Domínios Morfoclimáticos da Amazônia e da Mata Atlântica Um Estudo Filogeográfico". Universidade Federal de Minas Gerais. 2013.
38. Candidate: Renato Soares Capellari. Title of PhD dissertation: "Análise cladística de Diaphorinae (Diptera: Dolichopodidae)". Universidade de São Paulo. 2013.
39. Candidate: Sarah Siqueira de Oliveira. Title of PhD dissertation: "Filogenia de Leiinae (Diptera: Mycetophilidae) com uma nova proposta de classificação para a subfamília". Universidade de São Paulo. 2013.
40. Candidate: Lucas Silveira Lecci. Title of PhD dissertation: "Sistemática de Kempnyia Klalálek 1914 (Plecoptera: Perlidae)". Universidade de São Paulo. 2013.
41. Candidate: Eduardo Fernando dos Santos. Title of PhD dissertation: "Análise filogenética de Epipompilus Kohl, 1884 (Hymenoptera: Pompilidae)". Universidade de São Paulo. 2013.
42. Candidate: Sergio Jansen-González. Title of PhD dissertation: "Estratégias de uso de sementes como recurso alimentar em Chalcidoidea (Hymenoptera)". Universidade de São Paulo. 2013.
43. Candidate: Ricardo Belmonte Lopes. Title of PhD dissertation: "Investigando o isolamento esplêndido da América do Sul: Filogenia e biogeografia histórica dos Thamnophilidae (Aves: Passeriformes: Tyranni)". 2013. Tese (Doutorado em Zoologia) - Universidade Federal do Paraná.
44. Candidate: Diego Monteiro von Schimonsky. Title of Master's Thesis "Distribuição dos pseudoescorpiões cavernícolas brasileiros: há influência da litologia?". 2014.
45. Candidate: Carina Rauen Firkowski. Title of Master's Thesis "Diversification and microendemism in montane refugia from the Brazilian atlantic forest". 2014. Universidade Federal do Paraná.
46. Candidate: Rogério Botion Lopes. Title of Master's Thesis "Análise cladística dos grupos recentes de espécies de Zethus (Zethoides) Fox, 1899 (Hymenoptera, Vespidae, Eumeninae)". Universidade de São Paulo. 2014.
47. Candidate: Daniel Dias Dornelas do Carmo. Title of Master's Thesis "Análise Filogenética e Morfológica da Subfamília Pangoniinae (Diptera: Tabanidae), com Ênfase na Tribo Scionini". Universidade de São Paulo. 2014.
48. Candidate: Caleb Califre Martins. Title of Master's Thesis "Morfologia e filogenia de *Ceraeochrysa* Adams, 1962 (Neuroptera: Chrysopidae)". Universidade de São Paulo. 2014.
49. Candidate: Leandro Mattos Santos. Title of PhD dissertation: "Análise cladística das abelhas do gênero *Augochloropsis* Cockerell, 1897 (Hymenoptera: Apidae s.l., Augochlorini)". Universidade Federal do Paraná. 2014.
50. Candidate: Bolívar Rafael Garcete Barrett. Title of PhD dissertation: "A filogenia dos Odynerini (Hymenoptera: Vespidae: Eumeninae) da Região Neotropical". Universidade Federal do Paraná. 2014.
51. Candidate: Kirstern Lica Follmann Haseyama. Title of PhD dissertation: "Filogenia e tempos de divergência de Muscidae (Diptera, Calypttratae, Schizophora)". Universidade Federal do Paraná. 2014.
52. Candidate: Diana Lucia Grisales Ochoa. Title of PhD dissertation: "Evolução filogenética e biogeográfica de Fanniidae (Insecta, Diptera), com ênfase nas linhagens do Componente Noroeste Neotropical". Universidade Federal do Paraná. 2014.
53. Candidate: Aline Cristina Martins. Title of PhD dissertation: "Evolução das abelhas coletoras de óleos florais, *Centris* e *Epicharis*: inferências a partir da filogenia molecular datada da subfamília Apinae e das plantas produtoras de óleo floral na Região Neotropical". Universidade Federal do Paraná. 2014.
54. Candidate: Marcelo Costa. Title of PhD dissertation: "Isometria do Dimorfismo Sexual do Tamanho em Muscidae". Universidade Federal do Paraná. 2014.

PROFESSIONAL SERVICE

PARTICIPATION IN HIRING COMMITTEES

- Position: Assistant Professor of 'Phylogeny and Biogeography of Metazoa'; Federal University of Bahia, Salvador (Brazil). 2014.
- Position: Assistant Professor of 'Systematic Entomology'; Federal University of Paraná, Curitiba (Brazil). 2012.
- Position: Assistant Professor of 'Comparative Biology and Evolution of Arthropoda "; Federal University of ABC, Santo André (Brazil). 2011.

ASSOCIATE EDITOR

- Zootaxa (2008-2011)
- Revista Brasileira de Entomologia (2009-present)

REVIEWER FOR

African Invertebrates, Apidologie, Biological Journal of the Linnean Society, BMC Evolutionary Biology, Cladistics, Entomological News, Genetica, Journal of Biogeography, Journal of Hymenoptera Research, Journal of Natural History, Journal of the Kansas Entomological Society, Molecular Phylogenetics and Evolution, Naturwissenschaften, Neotropical Entomology, Palaeontology, PLoS ONE, Revista Brasileira de Entomologia, Revista Brasileira de Zoociências, Systematic Entomology, ZooKeys, Zootaxa.

GRANT REVIEWER

- Agriculture and Agri-Food Canada (AAFC), Canada
- São Paulo State Foundation (FAPESP), Brazil

SOCIETY MEMBERSHIPS

- Society of Systematic Biologists
- Willi Hennig Society.

POSTDOCTORAL, GRADUATE ADVISORS AND SPECIAL COMMITTEE

Fernando A. Silveira, MSc Advisor, Universidade Federal de Minas Gerais

Bryan N. Danforth, PhD Advisor, Cornell University

James K. Liebherr, Special Committee Member, Cornell University

Richard G. Harrison, Special Committee Member, Cornell University

Gabriel A. R. Melo, Postdoctoral Supervisor, Universidade Federal do Paraná