

REGINA HELENA FERRAZ MACEDO

CURRICULUM VITAE

Atualização: novembro de 2019

REGINA HELENA FERRAZ MACEDO

Departamento de Zoologia, Universidade de Brasília, Brasília, D.F. 70910-900 - Brasil
Tel: (61) 3107-2915; E-mail: rhfmacedo@gmail.com / rhfmacedo@unb.br
Website: comportamento-animal.weebly.com

FORMAÇÃO ACADÊMICA

PÓS-DOCTORADO:

- University of St. Andrews, Bolsista da Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior - CAPES, Escócia, 2002-2003. Técnicas em ecologia molecular, em colaboração com o Dr. Jeff Graves.

PÓS-GRADUAÇÃO:

- Ph.D., Zoologia, University of Oklahoma, EUA, 1991.
- Mestrado (M.Sc.), Zoologia, University of Oklahoma, EUA, 1986.
- Mestrado (M. Ed.), Educação, Lesley College, EUA, 1984.

GRADUAÇÃO:

- B.S., Ecologia, Universidade de Brasília, Brasil, 1983.
- A.A., (com distinção), Liberal Arts, Pine Manor College, EUA, 1979.

TESES E DISSERTAÇÕES DEFENDIDAS

- Macedo, R.H. 1991. Communal breeding and social organization of the Guira Cuckoo (*Guira guira*) in central Brazil. Ph.D., University of Oklahoma, Norman, Oklahoma, EUA.
- Macedo, R.H. 1986. Geographic variation in a South American cricetine rodent, *Bolomys lasiurus*. M.Sc., University of Oklahoma, Norman, Oklahoma, EUA.

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

- Professora Titular, Departamento de Zoologia, Universidade de Brasília, DF, Brasil, 03/2015.
- Professora Adjunta, Departamento de Zoologia, Universidade de Brasília, DF, Brasil, 1993 – 02/2015.
- Consultora, World Wildlife Fund - WWF, 1991-1993.
- Assistente de Ensino, Zoology Department, University of Oklahoma, Norman, Oklahoma, EUA, 1988.
- Secretária trilingue, Embaixada do Canadá, Divisão Cooperação e Desenvolvimento Internacional - CIDA, 1983-1984.
- Assistente trilingue, Exposition de Aviation Le Bourget, Paris, França, junho 1979.

AFILIAÇÕES NO CNPq

Grupos de pesquisa:

'Ecologia Comportamental'- Integrante (Líder: Lilian T. Manica
'Evolução e Ecologia da Comunicação da Fauna Nativa' – Líder do Grupo junto com Prof. Ricardo Bomfim Machado

Bolsa de produtividade em pesquisa:

- 2015 – Atual: Nível 1B (CA Ecologia)
- 2011 – 2015: Nível 1C (CA Ecologia)
- 2008 – 2011: Nível 2 (CA Ecologia)
- 2005 – 2008: Nível 2 (CA Ecologia)
- 1997 – 2003: Níveis 2C e 2B (CA Zoologia)

LINHAS DE PESQUISA

- Ecologia comportamental
 - Seleção sexual
 - Evolução de sociedades em animais
 - Investimento parental
 - Comunicação visual e acústica
- Aplicações conservacionistas baseadas no estudo comportamental
- Ornitologia

CITAÇÕES

ResearcherID: C-1411-2013

ORCID: <http://orcid.org/0000-0003-3510-9172>

Índice-h: 17 (Web of Science: 822 citações) / 18 (Scopus)

PUBLICAÇÕES

LIVROS:

1. **MACEDO, R.H.** & Machado, G. (Eds). 2014. *Sexual Selection: Perspectives and Models from the Neotropics*. Elsevier, USA.
2. **MACEDO, R.H. (Ed.)** 2010. *Behavioral Ecology of Tropical Animals*. Advances in the Study of Behavior, vol. 41. Elsevier, Oxford, UK.
3. **MACEDO, R.H.** & Morris, M. (Eds.) 2008. *Tropical Zoology*. In: International Commission on Tropical Biology and Natural Resources (Eds. Claro, K., Oliveira, P.S., Gray, V. et al.), in Encyclopedia of Life Support Systems (EOLSS), Developed under the auspices of the UNESCO, EOLSS Publishers, Oxford, UK (<http://www.eolss.net>).
4. Del Claro, K., Oliveira, P.S. Rico-Gray, V., Barbosa, A.A.A., Bonet, A., Scarano, F.R., Garzon, F.J.M., Villarnovo, G.C., Coelho, L, Sampaio, M.V., Quesada, M., Morris, M.R., Ramirez, N., Marcal Junior, O., **MACEDO, R.H.**, Marquis, R.J., Martins, R. P., Rodrigues & S.C., Luttge, U. 2008. *Tropical Biology and Natural Resources: Historical Pathways and Perspectives*. In: Encyclopedia of Life Support Systems (EOLSS), Developed under the Auspices of the UNESCO, EOLSS Publishers, Oxford, UK (<http://www.eolss.net>).
5. Klink, C.A., **MACEDO, R.H.** & Mueller, C.C. 1995. *De Grão em Grão, o Cerrado Perde Espaço (Cerrado - Impactos do Processo de Ocupação)*. (Produção: C.J.R. Alho e E.S. Martins). Fundo Mundial para a Natureza (World Wildlife Fund - WWF).

CAPÍTULOS DE LIVROS:

6. **MACEDO, R. H.** & Manica, L. T. 2019. Sexual selection and mating systems: contributions from a Neotropical passerine model. *In*: Tuero et al. (eds.). Behavioral Ecology of Neotropical Birds. Springer, USA.
7. **MACEDO, R. H.** 2016. Guira Cuckoo: cooperation, infanticide and female reproductive investment in a joint-nesting species. *In*: Koenig, W. D. & Dickinson, J. L. (eds.) Cooperative Breeding: Studies of Ecology, Evolution, and Behavior. Cambridge University Press, UK.
8. Macías-Ordóñez, R., Machado, G. & **MACEDO, R.H.** 2014. Macroecology of sexual selection: large-scale influence of climate on sexually selected traits. *In*: Sexual Selection – Perspectives and Models from the Neotropics. (Macedo, R.H. & Machado, G., Eds.). Elsevier, USA.
9. Manica, L., Podos, J., Graves, J. & **MACEDO, R.H.** 2014. Flights of fancy: mating behavior and ornamentation in a Neotropical bird. *In*: Sexual Selection – Perspectives and Models from the Neotropics. (Macedo, R.H. & Machado, G., Eds.). Elsevier, USA.
10. **MACEDO, R.H.** 2011. Cooperação Animal. Pp. 175-190. *Em*: *Comportamento Animal – 2ª ed.* (Yamamoto, M. E. & Volpato, G.L., eds.). EDUFRN – Editora da UFRN, Natal, RN. ISBN 85-7273-803-3.
11. **MACEDO, R.H.**, & Morris, M. 2008. Introduction to Tropical Zoology. *In*: International Commission on Tropical Biology and Natural Resources (Claro, K., Oliveira, P.S. , Gray, V. et al., Eds.), in Encyclopedia of Life Support Systems (EOLSS), Developed under the auspices of the UNESCO, EOLSS Publishers, Oxford, UK (<http://www.eolss.net>).
12. **MACEDO, R.H.**, Decanini, D & Graves, J. 2008. Evolution of sociality and cooperation in tropical animals. *In*: International Commission on Tropical Biology and Natural Resources (Eds. Claro, K., Oliveira, P.S., Gray, V. et al.), in Encyclopedia of Life Support Systems (EOLSS), Developed under the auspices of the UNESCO, EOLSS Publishers, Oxford, UK (<http://www.eolss.net>).
13. **MACEDO, R.H.** & Caparroz, R. 2008. Aplicação de Marcadores Moleculares no Estudo do Comportamento Animal. 2ª Edição. Pp. 307-316. *Em*: *As Distintas Faces do Comportamento Animal* (Del-Claro, K., Prezoto, F. * Sabino, J. eds.). Livraria e Editora Conceito. ISBN 978-85-7704-084-1.
14. **MACEDO, R.H.** 2007. A Cooperação Animal. Pp. 141-155. *Em*: *Comportamento Animal – 1ª ed.* (Yamamoto, M. E. & Volpato, G.L., eds.). EDUFRN – Editora da UFRN, Natal, RN. ISBN 85-7273-323-X
15. **MACEDO, R.H.** 2003. Aplicação de Métodos Moleculares no Estudo do Comportamento Animal. 1ª Edição. Pp. 186-191. *Em*: *As Distintas Faces do Comportamento Animal* (Del-Claro, K. & Prezoto, F., eds.). Livraria e Editora Conceito. ISBN 85-89874-01-X.
16. **MACEDO, R.H.** 2002. The Avifauna: Ecology, Biogeography, and Behavior. Pp. 242-265. *Em*: *The Cerrados of Brazil: Ecology and Natural History of a Neotropical Savanna* (Oliveira, P.S. & Marquis, R.J., eds.). Columbia University Press, New York. ISBN 0-231-12042-7, 424 pp.

PERIÓDICOS CIENTÍFICOS:

17. Gaiotti, M.G., Webster, M.S. & **MACEDO, R.H.** (*In press*). An atypical mating system in a Neotropical manakin. *Royal Society Open Science*.

18. Castilho, L.B., **MACEDO, R.H.** & Andrade, M.C.B. (*In press*). Individual preference functions exist without overall preference in a tropical jumping spider. *Animal Behaviour*.
19. Diniz, P. Rech, G.S., Ribeiro, P.H.L., Webster, M.S. & **MACEDO, R.H.** 2019. Partners coordinate territorial defense against simulated intruders in a duetting ovenbird. *Ecology and Evolution*. Doi: 10.1002/ece3.5821
20. Santos, E.S.A. & **MACEDO, R.H.** 2019. Helpers increase daily survival rate of Southern Lapwing (*Vanellus chilensis*) nests during the incubation state. *The Wilson Journal of Ornithology* 131:710-715. <https://doi.org/10.1676/17-46>
21. Alquezar, R.D. & **MACEDO, R.H.** 2019. Airport noise and wildlife conservation: What are we missing? *Perspectives in Ecology and Conservation*. <https://doi.org/10.1016/j.pecon.2019.08.003>
22. Biagolini-Jr, C. & **MACEDO, R.H.** 2019. GenTag: A package to improve animal color tagging protocol. *Revista Brasileira de Ornitologia*.
23. Biagolini-Jr, C. & **MACEDO, R.H.** 2019. bwimage: A package to describe image patterns in natural structures. *F100Research*. Doi 10.12688/f1000research.19801.1.
22. De Moraes, P., Diniz, P., Fernandez-Juricic, E. & **MACEDO, R.H.** 2019. Flirting with danger: predation risk affects male aerial display in a Neotropical songbird. *Behavioral Ecology*. Doi:10.1093/beheco/arz073
23. De Moraes, P.Z., Diniz, P., & **MACEDO, R.H.** 2019. Dangerous love? Predation risk does not affect female mate choice in blue-black grassquits (*Volatinia jacarina*, Linnaeus, 1766). *Ethology* 125:421-429. <https://doi.org/10.1111/eth.12866>
24. Gaiotti, M.G., & **MACEDO, R.H.** 2019. Breeding biology of the critically endangered Araripe Manakin (*Antilophia bokermanni*) in Brazil. *The Wilson Journal of Ornithology* 131:571-582. <https://doi.org/10.1676/18-170>
25. Ribeiro, P.H.L., Guaraldo, A.C., **MACEDO, R.H.**, & Manica, L.T. 2019. Variation within and between courts in visual components of Swallow-tailed Manakins (*Chiroxiphia caudata*) display. *Journal of Ornithology* 160:485-496. DOI: 10.1007/s10336-019-01627-0
26. Diniz, P., **MACEDO, R.H.** & Webster, M.S. 2019. Duetting correlates with territory quality and reproductive success in a suboscine bird with low extra-pair paternity. *The Auk* 136:1-13. Doi 10.1093/auk/uky004
27. Castilho, L., Andrade, M.C.B. & **MACEDO, R.H.** 2018. Mating and egg-laying behavior of *Hasarius adansoni* (Araneae: Salticidae) and the influence of sexual selection. *Journal of Arachnology* 46: 398-404.
28. **MACEDO, R.H.** & DuVal, E.H. 2018. Friend or foe? The dynamics of social life. 2018. *Animal Behaviour* 143: 139-143. DOI: 10.1016/j.anbehav.2018.06.022
29. Diniz, P., Silva Jr, E. F., Webster, M. S. & **MACEDO, R.H.** 2018. Duetting attributes in a Neotropical bird: seasonal variation and adaptive signaling functions. *Journal of Avian Biology* 49: doi: [10.1111/jav.01637]

30. **MACEDO, R.H.**, Podos, J., Graves, J. A., & Manica, L. T. 2018. Breeding clusters in birds: ecological selective contexts, mating systems and the role of extra-pair fertilizations. *Animal Behaviour* 143: 145-154. <https://doi.org/10.1016/j.anbehav.2018.01.021>.
31. Gaiotti, M. G., Mascarenhas, W. & **MACEDO, R.H.** 2017. The critically endangered and endemic Araripe Manakin: dietary assessment for conservation purposes. *The Wilson Journal of Ornithology* 129:783-791. Doi: 10.1676/16-140.1
32. Dias, R. I., Webster, M. S. & **MACEDO, R.H.** 2017. Parental and alloparental investment in campo flickers (*Colaptes campestris campestris*): when relatedness comes first. *Behavioral Ecology and Sociobiology* 71 (9) UNSP 139. DOI: 10.1007/s00265-017-2368-3
33. Manica, L., **MACEDO, R.H.**, Graves, J. & Podos, J. 2017. Vigor and skill in the acrobatic mating displays of a Neotropical songbird. *Behavioral Ecology* 28:164-173. doi: 10.1093/beheco/arw143
34. Manica, L., Graves, J.A., Podos, J. & **MACEDO, R.H.** 2016. Multimodal flight display of a Neotropical songbird predicts social pairing but not extrapair mating success. *Behavioral Ecology & Sociobiology* 70:2039-2052. doi:10.1007/s00265-016-2208-x
35. Diniz, P., Ribeiro, P.H.L., Rech, G.S. & **MACEDO, R.H.** 2016. Monochromatism, cryptic sexual dimorphism and lack of assortative mating in the Rufous Hornero (*Furnarius rufus albogularis*). *Emu* 116: 294-300. doi:10.1071/MU15118
36. Castilho, L. B. & **MACEDO, R.H.** 2016. Behavioral types and syndromes in the Neotropical passerine blue-black grassquit (*Volatinia jacarina*). *Oecologia Australis* 20:28-36.
37. Dias, R. I., Webster, M. S. & **MACEDO, R.H.** 2015. Helping enhances productivity in campo flicker (*Colaptes campestris*) cooperative groups. *The Science of Nature* 102:30.
38. Sicsú, P.R., **MACEDO, R.H.** & Sujii, E.R. 2015. Oviposition site selection structures niche partitioning among coccinellid species in a tropical ecosystem. *Neotropical Entomology* 44:430-438.
39. Diniz, P., Ramos, D.M. & **MACEDO, R.H.** 2015. Attractive males are less than adequate dads in a multimodal signaling passerine. *Animal Behaviour* 102:109-117.
40. Caetano, J.V.O., Maia, M.R., Manica, L.T. & **MACEDO, R.H.** 2014. Immune-related effects from predation risk in Neotropical blue-black grassquits (*Volatinia jacarina*). *Behavioural Processes* 109:58-63.
41. Manica, L., Dias, A., Maia, R., Podos, J. & **MACEDO, R.H.** 2014. Vocal output predicts territory quality in a Neotropical songbird. *Behavioural Processes* 109:21-26.
42. Goedert, D., Dias, R. & **MACEDO, R.H.** 2014. Nestling use of alternative acoustic anti-predator responses is related to immune condition and social context. *Animal Behaviour* 91:161-169.
43. Magalhães, R. B., Diniz, P., **MACEDO, R. H.** 2014. Plumage coverage is related to body condition and ectoparasitism in blue-black grassquits *Wilson J. Ornithology* 126:581-584.
44. Dias, R.I., Oliveira, R., Podos, J. & **MACEDO, R.H.** 2014. The importance of novelty: male-female interactions among blue-black grassquits in captivity. *Behavioural Processes* 103:211-217.

45. Lunardi, V.O. & **MACEDO, R.H.** 2014. Shorebirds can adopt foraging strategies that take advantage of human fishing practices. *Emu* 114: 50-60. Doi 10.1071/MU12097
46. Sicsú, P., Manica, L., Maia, R. & **MACEDO, R.H.** 2013. Here comes the sun: motor signaling behavior is modulated by sunlight incidence. *Behavioral Ecology & Sociobiology* 67:1633-1642.
47. Dias, R.I., **MACEDO, R.H.**, Goedert, D. & Webster, M.S. 2013. Cooperative breeding in the Campo Flicker II: Patterns of reproduction and kinship. *Condor* 115:855-862.
48. Dias, R.I., Webster, M.S., Goedert, D. & **MACEDO, R.H.** 2013. Cooperative breeding in the Campo Flicker I: Breeding ecology and social behavior. *Condor* 115:847-854.
49. Lima, M.R., **MACEDO, R.H.**, Martins, TLF., Schrey, A.W., Martin, L. B. & Bensch, S. 2012. Genetic and morphometric divergence of an invasive bird: the introduced house sparrow (*Passer domesticus*) in Brazil. *PLoS ONE* 7:e53332. doi:10.1371/journal.pone.0053332
50. Maia, R. Brasileiro, L., Lacava, R., & **MACEDO, R.H.** 2012. Social environment affects acquisition of structural nuptial plumage in a sexually dimorphic tropical passerine. *PLoS ONE* 7(10): e47501. doi:10.1371/journal.pone.0047501
51. **MACEDO, R.H.**, Manica, L. & Dias, R. 2012. Conspicuous sexual signals in a socially monogamous passerine: the case of neotropical Blue-black Grassquits. *Journal of Ornithology* 153 (Suppl 1): S15-S22. Doi 10.1007/s10336-012-0815-5
52. Maia, R., **MACEDO, R.H.** & Shawkey, M.D. 2012. Nanostructural self-assembly of iridescent feather barbules through depletion attraction of melanosomes during keratinization. *Journal of the Royal Society Interface* 9:734-743.
53. Lunardi, V. O., **MACEDO, R.H.**, Granadeiro, J. P. & Palmeirim, J. M. 2012. Migratory flows and foraging habitat selection by shorebirds along the northeastern coast of Brazil: the case of Baía de Todos os Santos. *Estuarine, Coastal and Shelf Science* 96: 179-187.
54. Lima, M. R., **MACEDO, R.H.**, Muniz, L., Pacheco, A. & Graves, J. 2011. Group composition, mating system and relatedness in the communally breeding guira cuckoo in central Brazil. *The Auk* 128: 475-486.
55. Santos, E. S. A. & **MACEDO, R.H.** 2011. Load lightening in southern lapwings: Group-living mothers lay smaller eggs than pair-living mothers. *Ethology* 117: 547-555.
56. Lacava, R., Oliveira, R., Brasileiro, L., Maia, R. & **MACEDO, R.H.** 2011. Social environment affects testosterone level in captive male blue-black grassquits. *Hormones & Behavior* 59: 51-55. DOI 10.1016/j.yhbeh.2010.10.003
57. Dias, R. I. & **MACEDO, R.H.** 2011. Nest predation versus resources in a Neotropical passerine: constraints of the food limitation hypothesis. *Ornis Fennica* 88: 30-39.
58. Maia, R. & **MACEDO, R.H.** 2011. Achieving luster: prenuptial molt pattern predicts iridescent structural coloration in blue-black grassquits. *Journal of Ornithology* 152: 243-252.
59. Alquezar, R. D., Schwartz, B., Schwabl, H. & **MACEDO, R.H.** 2010. Nest, eggs and nestlings of the Fawn-breasted Tanager (*Pipraeidea melanonota*) in Venezuela. *Ornitologia Neotropical* 21: 615-618.

60. Dias, R.I., Castilho, L. & **MACEDO, R.H.** 2010. Experimental evidence that sexual displays are costly for nest survival. *Ethology* 116: 1011-1019.
61. Lunardi, V. & **MACEDO, R.H.** 2010. First reproductive record of Wilson's Plover, *Charadrius wilsonia*, in Baía de Todos os Santos, northeastern Brazil. *The Wilson Journal of Ornithology* 122:788-791.
62. Oliveira, D.G.R. & **MACEDO, R.H.** 2010. Functional context of scent marking in *Callithrix penicillata*. *Folia Primatologica* 81:73-85. DOI: 10.1159/000313011
63. Lunardi, D.G., Engel, M.H., Marciano, J.L.P. & **MACEDO, R.H.** 2010. Behavioural strategies in humpback whales, *Megaptera novaeangliae* in a coastal region of Brazil. *Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom* 90:1693-1699. DOI: 10.1017/S0025315410000421
64. Dias, R.I. & **MACEDO, R.H.** 2010. Campo Flicker (*Colaptes campestris*), Neotropical Birds Online (T. S. Schulenberg, Editor). Ithaca: Cornell Lab of Ornithology; Neotropical Birds Online: http://neotropical.birds.cornell.edu/portal/species/overview?p_p_spp=318296.
65. Dias, R.I., Kuhlmann, M., Lourenço, L.R. & **MACEDO, R.H.** 2009. Territorial clustering in the blue-black grassquit: reproductive strategy in response to habitat and food requirements? *The Condor* 111: 706-714.
66. Dias, R.I., Goedert, D. & **MACEDO, R.H.** 2009. Abnormal iris coloration in the Campo Flicker, *Colaptes campestris*: pigmentary color production error? *Revista Brasileira de Ornitologia* 17:152-154.
67. Dias, R.I., Salles, P. & **MACEDO, R.H.** 2009. Mate guarding and searching for extra-pair copulations: decision-making when interests diverge. *Ecological Informatics* 4:405-412 doi:10.1016/j.ecoinf.2009.09.008
68. Santos, E.S.A., Maia, R. & **MACEDO, R.H.** 2009. Condition dependent resource-value affects male-male competition in the blue-black grassquit. *Behavioral Ecology* 20:553-559. doi:10.1093/beheco/arp031
69. Maia, R., Caetano, J.V.O., Bão, S.N. & **MACEDO, R.H.** 2009. Iridescent structural colour production in male blue-black grassquit feather barbules: the role of keratin and melanin. *Journal of the Royal Society Interface* 6: S203-S211.
70. Dias, R.I., Santos, E.A., & **MACEDO, R.H.** 2009. Mating system and sexual conflict in the blue-black grassquit (*Volatinia jacarina*: Emberezidae): extra-pair mating behavior sets the scene. *Oecologia Brasiliensis* 13:183-191.
71. Lunardi, D.G., Engel, M.H. & **MACEDO, R.H.** 2008. Behavior of humpback whales, *Megaptera novaeangliae* (Cetacea: Balaenopteridae): comparisons between two coastal areas of Brazil. *Revista Brasileira de Zoologia* 25:159-164.
72. Saracura, V., **MACEDO, R.H.** & Blomqvist, D. 2008. Genetic parentage and variable social structure in breeding southern lapwings. *The Condor* 110:554-558.
73. **MACEDO, R.H.**, Karubian, J. & Webster, M.S. 2008. Extra-pair paternity and sexual selection in socially monogamous birds: Are tropical birds different? *The Auk* 125:769-777.
74. Decanini, D.P. & **MACEDO, R.H.** 2008. Sociality in the cerrado black-tufted-ear marmoset (*Callithrix penicillata*) I: Intragroup male profile. *International Journal of Primatology* 29:433-447.

75. Decanini, D.P. & **MACEDO, R.H.** 2008. Sociality in the cerrado black-tufted-ear marmoset (*Callithrix penicillata*): II. Individual strategies during intergroup encounters. *International Journal of Primatology* 29:627-639.
76. Tori, W. P., Durães, R., Ryder, T.B, Anciães, Karubian, J., M., **MACEDO, R.H.**, Uy, A.C., Parker, P.G., Smith, T.B., Stein, A.C., Webster, M.S., Blake, J.G., & Loiselle, B.A. 2008. Advances in sexual selection theory: Insights from tropical avifauna. *Ornitologia Neotropical* 19 (Suppl.): 151-163.
77. **MACEDO, R.H.** 2008. Neotropical model systems: social and mating behavior of birds. *Ornitologia Neotropical* 19 (Suppl.): 85-93.
78. Aguilar, T.M., Dias, R.I., Oliveira, A.C. & **MACEDO, R.H.** 2008. Nest-site selection by blue-black grassquits in a Neotropical savanna: do choices reflect nest success? *Journal of Field Ornithology* 79:24-31.
79. Aguilar, T.M., Maia, R., Santos, E.A. & **MACEDO, R.H.** 2008. Parasite levels in blue-black grassquits correlate with male displays but not female mate preference. *Behavioral Ecology* 19:292-301. [doi:10.1093/beheco/arm130]
80. Carvalho, C.B., **MACEDO, R.H.** & Graves, J. 2007. Reproduction of blue-black grassquits in central Brazil. *Brazilian Journal of Biology* 67:275-281.
81. Hazin, M.C. & **MACEDO, R.H.** 2006. Sooty tern nesting success as a function of nest location, density and vegetation type in a Neotropical atoll. *Revista Brasileira de Ornitologia* 14: 261-268.
82. Carvalho, C.B. **MACEDO, R.H.** & Graves, J. 2006. Breeding strategies of a socially monogamous neotropical passerine: extra-pair fertilizations, behavior and morphology. *The Condor* 108:579-590.
83. Cariello, M., **MACEDO, R.H.** & Schwabl, H. 2006 Maternal androgens in eggs of communally-breeding guira cuckoos (*Guira guira*). *Hormones & Behavior* 49:654-662.
84. Simões, D.G. **MACEDO, R.H.**, Engel, M.H. 2005. Turismo de observação de cetáceos como ferramenta no estudo do comportamento de baleias jubarte (*Megaptera novaeangliae*). *Revista de Etologia* 7:3-14.
85. **MACEDO, R.H.** Quinn, J.S. & Lima, M. 2005. Variable reproductive strategies in communal species: the Cooperation-Infanticide Model. *Acta Ethologica* 8:92-102.
86. Costa, F. & **MACEDO, R.H.** 2005. Coccidian oocyst parasitism in the blue-black grassquit: influence on secondary sex ornaments and body condition. *Animal Behaviour* 70:1401-1409.
87. **MACEDO, R.H.**, Cariello, M.O., Pacheco, A. & Schwabl, H. 2004. Significance of social parameters on differential nutrient investment in guira cuckoo (*Guira guira*) eggs. *Animal Behaviour* 68:485-494.
88. Cariello, M.O, Lima, M.R, Schwabl, H. & **MACEDO, R.H.** 2004. Egg characteristics are unreliable in determining maternity in communal clutches of guira cuckoos (*Guira guira*). *Journal of Avian Biology* 35:117-124.
89. **MACEDO, R.H.**, Cariello, M., Graves, J. & Schwabl, H. 2004. Reproductive partitioning in communally breeding guira cuckoos, *Guira guira*. *Behavioral Ecology & Sociobiology* 55:213-222

90. Borges, V. & **MACEDO, R.H.** 2003. Atividade comportamental reprodutiva dos machos de *Volatinia jacarina* (Aves, Emberizidae) em cativeiro. *Atualidades Ornitológicas*. 115:5 (setembro-outubro).
91. Amaral, M.F. & **MACEDO, R.H.** 2003. Breeding patterns and habitat use of the endemic curl-crested jay in central Brazil. *Journal of Field Ornithology* 74: 331-340.
92. Muniz, L., **MACEDO, R.H.** & Graves, J. 2003. Isolation and characterization of dinucleotide microsatellite loci in communally breeding guira cuckoos (Aves: Cuculidae). *Molecular Ecology Notes* 3:209-211.
93. Carvalho, C. B. & **MACEDO, R.H.** 2003. Características do *display* exibido por machos de *Volatinia jacarina* (Aves, Emberizidae) em uma área no Brasil central. *Atualidades Ornitológicas* 110:10.
94. **MACEDO, R.H.** 2002. The guira cuckoo social system: The many facets of cooperation and competition. *Proceedings from the Turaco & Cuckoo Workshop*, American Zoo & Aquarium Association 1: 49-55.
95. Cariello, M., Schwabl, H., Lee, R. & **MACEDO, R.H.** 2002. Individual female clutch identification through yolk protein electrophoresis in the communally-breeding guira cuckoo (*Guira guira*). *Molecular Ecology* 11:2417-2424.
96. Carvalho, C.B. & **MACEDO, R.H.** 2002. Memory, learning and floral characteristics in foraging patterns of *Eupetomena macroura*, a Neotropical hummingbird. *Revista de Etologia* 3:77-88.
97. Almeida, J.B. & **MACEDO, R.H.** 2001. Lek-like mating system of the monogamous blue-black grassquit. *The Auk* 118:404-411.
98. **MACEDO, R.H.**, Cariello, M. & Muniz, L. 2001. Context and frequency of infanticide in communally breeding guira cuckoos. *The Condor* 103:170-175.
99. **MACEDO, R.H.** 2000. Communal nesting and infanticide in the Neotropical guira cuckoo. *Interpretive Birding Bulletin, Austrália* 1:1-4. (on-line: <http://www.ibirding.com>)
100. **MACEDO, R.H.** & Melo, C. 1999. Confirmation of infanticide in the communally-breeding guira cuckoo. *The Auk* 116: 847-851.
101. **MACEDO, R.H.** & Bianchi, C.A. 1997. Communal breeding in tropical guira cuckoos (*Guira guira*): Sociality in the absence of a saturated habitat. *Journal of Avian Biology* 3:207-215.
102. Melo, C. & **MACEDO, R.H.** 1997. Mortalidade em ninhadas de *Guira guira* (Cuculidae): Competição por recursos. *Ararajuba - Revista Brasileira de Ornitologia*. 5:49-56.
103. **MACEDO, R.H.** & Bianchi, C.A. 1997. When birds go bad: circumstantial evidence for infanticide in the communal South American guira cuckoo. *Ethology, Ecology & Evolution* 9:45-54.
104. **MACEDO, R.H.** 1996. Manutenção da socialidade reprodutiva no anu branco em habitats não saturados do Brasil central. *Anais de Etologia* 14:233-241.
105. **MACEDO, R.H.** 1994. Inequities in parental effort and costs of communal breeding in the guira cuckoo. *Journal of Neotropical Ornithology* 5:79-90.

106. Quinn, J.S., **MACEDO, R.H.** & White, B. 1994. Genetic relatedness of communally-breeding guira cuckoos. *Animal Behaviour* 47: 515-529.
107. **MACEDO, R.H.** 1992. Reproductive patterns and social organization of the communal guira cuckoo (*Guira guira*) in central Brazil. *The Auk* 109:786-799.
108. **MACEDO, R.H.** & Mares, M.A. 1988. *Neotoma albigula*. *Mammalian Species* 310: 1-7. The American Society of Mammalogists.
109. **MACEDO, R.H.** & Mares, M.A. 1987. Geographic variation in the South American cricetine rodent, *Bolomys lasiurus*. *Journal of Mammalogy* 68:578-594.

LIVROS DE RESUMOS DE CONGRESSOS OU EDIÇÕES ESPECIAIS DE PERIÓDICOS (SEM CONSELHO EDITORIAL):

Alves, M.A., **MACEDO, R.H.**, Costa, E.S. & Natalie Freret. (Eds.) 2009. *Oecologia Brasiliensis - Ecologia do Comportamento*. Programa de Pós Graduação em Ecologia, Universidade Federal do Rio de Janeiro.

MACEDO, R.H., Ades, C., Boere, V. (Eds.) 2006. Revista de Etologia – Vol. 8 (2), Número Especial: Contribuições ao XXIV Encontro Anual de Etologia, São Paulo. ISSN 1517-2805.

Ruiz-Miranda, C., Paranhos da Costa, M., **MACEDO, R.H.**, Peretti, A.V., & Ades, C. (Eds.) 2003. *Revista de Etologia – Contributions to the XXVIII International Ethological Conference*, Florianópolis, Brazil. ISSN 1517-2805.

AUXÍLIOS/ BOLSAS CONCEDIDOS

BOLSAS DE APERFEIÇOAMENTO PESSOAL:

- CNPq – Bolsa de produtividade em pesquisa, nível 1B: 2014– 2019
- CNPq – Bolsa de produtividade em pesquisa, nível 1C: 2011-2015
- CNPq – Bolsa de produtividade em pesquisa, nível 2: 2008-2011
- CNPq – Bolsa de produtividade em pesquisa, nível 2: 2005-2008
- CNPq – Bolsa Estágio Senior no Lab of Ornithology, Cornell University, EUA, 06/2019-11/2019
- CAPES – Bolsa de pós-doutoramento no Laboratory of Molecular Ecology, University of St. Andrews, Escócia, 09/2002- 07/2003.
- CNPq – Bolsa de produtividade em pesquisa, nível 2B: 2001-2003
- CNPq – Bolsa de produtividade em pesquisa, nível 2C: 1997-2001
- Cleo Cross International Student Scholarship. 1988.
- International Peace Scholarship (P.E.O. Sisterhood). 1984-1988.
- CNPq – Bolsa de mestrado & doutoramento: 1984-1988.

AUXÍLIOS E BOLSAS CONCEDIDOS PARA PROJETOS DE PESQUISA:

PARA PROJETO DE TESE DE PH.D.:

- Alexander Wetmore Award. 1988.
- Frank M. Chapman Award. 1988.
- Bergstrom Award. 1988.
- George Miksch Sutton Scholarship in Ornithology. 1987-1988.

- Sigma-Xi Grant-in-Aid-of-Research. 1985.

OUTROS (COMO EXECUTORA/COORDENADORA):

PRESSÕES SELETIVAS NOS COMPORTAMENTOS DE CORTE E ACASALAMENTO EM AVES NEOTROPICAIS

“Pressões seletivas nos comportamentos de corte e acasalamento em aves Neotropicais”

Vigência: fevereiro 2019 a fevereiro de 2022

Valor: R\$ 52.000,00

Agência de Fomento: Edital Universal - CNPq

“Evolução da corte e sistemas de acasalamento em aves Neotropicais”

Vigência: 2016-2018

Valor: R\$ 99.663,00

Agência de Fomento: Fundação de Apoio a Pesquisa do DF – FAP-DF

“A influência de sinais sexuais, canto e predação sobre sucesso reprodutivo em aves migratórias do Brasil central: o tiziu como estudo de caso”

Vigência: 2013-2015

Valor: R\$ 92.754,00

Agência de Fomento: Edital Universal - CNPq

“*Birdsong ecology: Effects of noise pollution and forest fragmentation in bird song and singing behaviour*”

Vigência: 2013-2016

Valor: R\$ 136.000,00

Agência de Fomento: Edital Ciência sem Fronteiras (Pesquisador Visitante Especial) - CNPq

“*Impactos da poluição sonora sobre a avifauna: competição por espaço acústico e estudo de caso*”

Vigência: 2010-2012

Valor: R\$ 44.540,00

Agência de Fomento: Edital Universal - CNPq

“Complex mating displays: constraints, trade-offs, and reliability” (como Co Principal Investigator)

Principal Investigator: Dr. Jeff Podos, University of Massachusetts at Amherst

Vigência: 2010-2012

Valor US\$ 315,000

Agência de Fomento: National Science Foundation – NSF, EUA

Auxílio viagem: 47th Animal Behavior Annual Meeting

Vigência: 2010

Valor: Apoio viagem

Agência de Fomento: DPP – Universidade de Brasília

Auxílio Pesquisador Visitante – APV: Dr. Staffan Bensch, Lund University, Suécia.

Vigência: 10 dias (novembro 2009)

Valor: R\$ 6.000,00

Agência de Fomento: CNPq

Auxílio para congresso: 46th Animal Behavior Annual Meeting

Vigência: 2009

Valor: Apoio viagem
Agência de Fomento: CAPES

Auxílio para congresso: 46th Animal Behavior Annual Meeting
Vigência: 2009
Valor: R\$ 40.000,00
Agência de Fomento: CNPq

“Animal Behavior Society Meeting, Brazil, June 2009: Integration of Behavioral Research Across the Americas” (como Co Principal Investigator)
Principal Investigator: Dr. Molly Morris, Ohio University
Vigência: 2008-2009
Valor US\$ 30,000
Agência de Fomento: National Science Foundation – NSF, EUA

Auxílio Viagem
Vigência: agosto de 2008, para Animal Behavior Meeting, E.U.A.
Valor: R\$ 5.000,00
Agência de Fomento: CNPq

Auxílio Viagem
Vigência: agosto de 2008, para International Behavioral Ecology Meeting, Ithaca, E.U.A.
Valor: R\$ 2.000,00
Agência de Fomento: FINATEC

Auxílio Pesquisador Visitante – APV: Dr. James Ha, University of Washington, EUA.
Vigência: 22 dias (abril 2008)
Valor: R\$ 6.000,00
Agência de Fomento: CNPq

“*Volatinia jacarina* como modelo para aves Neotropicais: Comunicação sonora, comportamento e reprodução”
Vigência: 2008-2009
Valor: R\$ 41.053,91
Agência de Fomento: Edital Universal - CNPq

“Comunicação sonora, comportamento e reprodução: *Volatinia jacarina* como modelo para aves Neotropicais”
Vigência: 2007-2009
Valor: R\$ 31.226,00
Agência de Fomento: Fundação de Apoio à Pesquisa do Distrito Federal

Auxílio Pesquisador Visitante – APV: Dr. Donald Blomqvist, University of Gothenburg, Suécia
Vigência: 15 dias (outubro a novembro 2007)
Valor: R\$ 5.000,00
Agência de Fomento: CNPq

Auxílio Viagem
Vigência: julho de 2007, para 44th Animal Behavior Society Meeting, Burlington, EUA.
Valor: R\$ 4.000,00
Agência de Fomento: FINATEC

“The socially monogamous mating system of the Neotropical blue-black grassquit: Mate choice,

genetic parentage and ecological correlates”

Vigência: 2007-2008

Valor: US\$ 18,900

Agência de Fomento: National Geographic Society

“Seleção sexual, cópulas extra-par e o sistema de acasalamento de tizius (*Volatinia jacarina*, Aves: Emberezidae)”

Vigência: 2006

Valor: R\$ 3.051,00

Agência de Fomento: Fundo de Pesquisa – FUNPE 2006, UnB

Auxílio Viagem

Vigência: agosto de 2006, para 43rd Animal Behavior Society Meeting, Snowbird, Utah

Valor: US\$ 1.277,00 (ressarcimento de passagem)

Agência de Fomento: CAPES

Auxílio Viagem

Vigência: julho de 2006, para 11th International Behavioral Ecology Congress, Tours, França

Valor: R\$ 4.000,00

Agência de Fomento: FINATEC

“Seleção sexual e morfometria em *Homeoura nepos* (Odonata, Zygoptera)”

Vigência: 2005

Valor: R\$ 2.000,00

Agência de Fomento: Fundo de Pesquisa – FUNPE 2005, UnB

Auxílio Viagem

Vigência: agosto de 2005, para 42nd Annual Meeting of the Animal Behavior Society, Snowbird, EUA.

Valor: R\$ 4.000,00

Agência de Fomento: FINATEC

“Estudo comparativo do comportamento, ecologia e sistemas reprodutivos de três espécies de aves comunitárias: *Guira guira*, *Crotophaga major* e *C. ani* (Cuculidae)”

Vigência: 2005-2006

Valor: R\$ 15.000,00

Agência de Fomento: Edital Universal - CNPq

Auxílio Viagem

Vigência: janeiro de 2005, para Winter Animal Behavior Conference, E.U.A.

Valor: R\$ 8.400,00

Agências de Fomento: CNPq

“Comparative study of the behavior, ecology and genetic social system of three South American communal cuckoos”

Vigência: 2004-2006

Valor: US\$ 17,500

Agência de Fomento: National Geographic Society

Auxílio Pesquisa

Vigência: 2004: Programa de Iniciação Científica PIBIC (FINATEC edital 02/2004)

Valor: R\$ 1.495,00

Agência de Fomento: FINATEC

Auxílio Viagem

Vigência: junho de 2004, para 41st Annual Meeting of the Animal Behavior Society, México.

Valor: R\$ 3.000,00

Agência de Fomento: FINATEC

Auxílio Viagem

Vigência: agosto de 2003, para International Ethological Conference, Florianópolis

Valor: R\$ 2.000,00

Agência de Fomento: FINATEC

“Researcher training in molecular ecology applied to the sustainable use of the Brazilian Cerrado biome”

Vigência: 2002-2004

Valor: três viagens de intercâmbio/ano (Brasil-Escócia) para pesquisadores do projeto British Council, UK: Higher Education Link Project

Auxílio Viagem

Vigência: julho de 2002, para Animal Behavior Meeting em Bloomington, IN, E.U.A.

Valor: R\$ 2.000,00

Agência de Fomento: FINATEC

“Behavior, ecology and maternal investment in Guira Cuckoos”

Vigência: 2001-2002

Valor: US\$ 17,500

Agência de Fomento: National Geographic Society

Auxílio Viagem

Vigência: julho de 2001, para Animal Behavior Meeting em Corvallis, OR, E.U.A.

Valor: R\$ 2.000,00

Agência de Fomento: FINATEC

Auxílio Viagem

Vigência: agosto de 2001, para International Ethological Conference, em Tübingen, Alemanha.

Valor: passagem e estadia

Agências de Fomento: CAPES e International Ethological Society.

“Impactos de parentesco, sistema social e hierarquia sobre o comportamento e investimento maternal de *Guira guira*”

Vigência: julho a dezembro de 2000

Valor: R\$ 1.500,00

Agência de Fomento: Universidade de Brasília (Programa ACP2000)

Auxílio Viagem

Vigência: agosto de 2000, para Animal Behavior Meeting em Atlanta, E.U.A.

Valor: R\$ 3.000,00

Agência de Fomento: CNPq

Auxílio Viagem

Vigência: agosto de 2000, para Animal Behavior Meeting em Atlanta, E.U.A.

Valor: R\$ 792,00

Agência de Fomento: FINATEC

“Biodiversidade, distribuição e processos ecológicos da fauna do cerrado do Centro-Oeste”
(coordenadora para UnB)

Vigência: 01/08/2000 a 30/11/2002

Valor: R\$ 39.380,00

Agência de Fomento: Programa Centro-Oeste de Pesquisa e Pós-Graduação - CNPq

“Estratégias reprodutivas do Tiziu (*Volatinia jacarina*)”

Vigência: 1999

Valor: R\$ 1.500,00

Agência de Fomento: Universidade de Brasília (Programa ACP-1999)

Auxílio Editorial – como editora da *Revista Brasileira de Ornitologia - Ararajuba*

Vigência: 1999-2000

Valor: R\$ 7.200,00

Agência de Fomento: CNPq

“Biologia reprodutiva e ecologia comportamental da avifauna do cerrado”

Vigência: 1997 - 1998

Valor: R\$ 25.000,00

Agência de Fomento: Fundo Nacional do Meio Ambiente

“Relações genéticas em *Guira guira* (Cuculidae) como fatores previsíveis dos comportamentos de cooperação e infanticídio”

Vigência: 1998

Valor: US\$ 800,00

Agência de Fomento: Animal Behavior Society

“Demografia e biologia reprodutiva do Anú branco (*Guira guira*) na região do cerrado”

Vigência: 1994 - 1998

Valor: R\$ 14.600,00

Agência de Fomento: FAP-DF

PRINCIPAIS ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS E ACADÊMICAS - UnB

- Membro Comissão de Seleção Tese Prêmio CAPES 2019 – PPG-ECL, maio 2019.
- Coordenadora do Programa de Pós-Graduação em Zoologia de 07/08/2014 a 01/03/2016. (Diário Oficial da União, Seção 2, pag. 14).
- Membro do Conselho Deliberativo da Fazenda Água Limpa, UnB, novembro 2009 - 2013.
- Suplente do Representante do IB no CEPE, Universidade de Brasília, outubro 2008 - 2012.
- Membro Comissão de Pós-Graduação em Biologia Animal, Universidade de Brasília, abril 2008. – dezembro 2009.
- Chefia do Departamento de Zoologia, abril 2004 – abril 2006.
- Coordenadora Substituta do Programa de Pós-Graduação em Biologia Animal de 26/02/2002 a 20/04/2002.
- Membro Comissão de Pós-Graduação em Ecologia, Universidade de Brasília, março 2000 – março de 2008.
- Comitê interno do PIBIC-UnB/CNPq, março 1998 - setembro 2002.
- Vice-Chefia do Departamento de Zoologia, abril 1998-abril 2000.
- Comissão de seleção de candidatos do Programa de Pós-Graduação em Zoologia, Universidade de Brasília, 2012.
- Comissão de seleção de candidatos do Programa de Pós-Graduação em Ecologia, Universidade de Brasília, 1994 / 1995 / 1997 / 1999 / 2000 / 2001 / 2005 / 2008 / 2017 / 2018 (Presidente da Comissão).
- Comissão de seleção de candidatos do Programa de Pós-Graduação em Biologia Animal,

Universidade de Brasília, 1998 / 2000 / 2001 / 2006.

- Conselho do Instituto de Ciências Biológicas, Universidade de Brasília, representante eleita do Colegiado do Departamento de Zoologia, 1994-1996. Como suplente, 2006-2008.
- Conselho de Administração, Universidade de Brasília, representante eleita do Conselho do Instituto de Ciências Biológicas, 1994 -1995.
- Presidente da Comissão de elaboração da proposta do Museu de Ciência e Tecnologia de Brasília, 1994. (Ato da Reitoria No. 071/94).

HOMENAGENS PROFISSIONAIS E ACADÊMICAS

- Fellow da Animal Behavior Society, julho de 2019.
- Publicação científica em destaque no periódico *Animal Behaviour*, abril 2015 (“*Handsome is as Handsome Does*”, Michelle Scott, editora), baseada no artigo: *Attractive males are less than adequate dads in a multimodal signaling passerine. Animal Behaviour* 102:109-117.
- Honorary Fellow da American Ornithologists’ Union, dezembro de 2012.
- Prêmio Pesquisador 2010 – Fundação de Apoio à Pesquisa do DF, 2º lugar na área de Ciências Biológicas (em reconhecimento a pesquisadores “*que tem contribuído significativamente para o desenvolvimento da Ciência, Tecnologia e Inovação*”)
- Fellow da International Ornithologists’ Union, for “*excellence of [...] scientific work, and on [...] involvement in promoting ornithology*”, outubro de 2010.
- Prêmio de “Melhor Trabalho por Sessão” para o trabalho de orientação de projeto de Iniciação Científica no 7º Congresso de Iniciação Científica do DF: Aluna Paula Ramos Sicsú com o trabalho “*Variações ambientais alteram as características dos displays dos machos da espécie Volatinia jacarina?*”. 2010.
- Fellow da American Ornithologists’ Union “*for eminence in Ornithology*”, agosto de 2009, através de votação.
- Paraninfa da Turma de Formandos em Ciências Biológicas, 1º semestre de 2008.
- Entrevista sobre projetos de pesquisa no programa *GloboUniversidade*, do Rede Globo de Televisão, que foi ao ar no dia 10 de maio, 2008.
- Elective Member da American Ornithologists' Union "*in recognition of outstanding contributions to Ornithology*", outubro de 2007, através de votação.
- Professora Homenageada, Curso de Ciências Biológicas nos seguintes períodos:
 - 1º semestre de 2013
 - 1º semestre de 2012
 - 1º semestre de 2011
 - 1º e 2º semestres de 2010
 - 1º semestre de 2009
 - 1º e 2º semestres de 2007
 - 2º semestre de 2006
 - 1º e 2º semestres de 2005
 - 2º semestre de 2004
 - 1º semestre de 2002

- 1º semestre de 2001
 - 1º semestre de 1999
 - 2º semestre de 1998
 - 1º e 2º semestres de 1997
 - 2º semestre de 1996
 - 1º e 2º semestres de 1995
 - 2º semestre de 1994
 - 1º semestre de 1994
- Paraninfa da Turma de Formandos em Ciências Biológicas, 1º semestre de 2004.
 - Honra ao Mérito – Comissão Científica do XXV Congresso Brasileiro de Zoologia, 2004.
 - Prêmio de Melhor Apresentação na Categoria Estudantil, com o trabalho “*The Guira Cuckoo social breeding system*”. Wilson and Cooper Ornithological Societies Joint Meeting, Norman, Oklahoma, EUA, 1991.

DISCIPLINAS LECIONADAS

GRADUAÇÃO:

Métodos e Práticas em Comportamento Animal / Seleção Sexual e Reprodução / Comportamento Animal / Estágio Supervisionado em Biologia / Estágio Supervisionado em Zoologia / Ecologia de Campo / Ornitologia / Zoologia de Vertebrados.

PÓS-GRADUAÇÃO:

Métodos e Práticas em Ecologia Comportamental / Ecologia Reprodutiva e Seleção Sexual / Sociobiologia / Ornitologia / Bases Teóricas do Comportamento Animal / Treinamento Didático em Biologia Animal / Métodos em Ecologia de Campo.

ATIVIDADES DE ASSESSORIA EDITORIAL EM PUBLICAÇÕES CIENTÍFICAS

- Guest Editor, Special Issue of the *Animal Behaviour* journal: *Breeding Aggregations*. 2018.
- Corpo editorial, *Current Ethology*, 2015- .
- Editora Associada, *Frontiers in Zoology*, 2013-2015.
- Revisora técnica/científica da tradução do livro *Animal Behavior* (autoria John Alcock), nona edição, Artmed Editora SA. 2010.
- Editora Associada, *Behavioral Ecology*, 2010-2013.
- Editora *Animal Behavior Newsletter*, 2008-2011.
- Editora Associada, *Emu - Austral Ornithology*, 2008-2010.
- International Advisory Panel para o periódico *Emu - Austral Ornithology*, 2007-2008.
- Editora - *Ararajuba - Revista Brasileira de Ornitologia*, 1997-1999.
- Editora Assistente - *Journal of Systematic Zoology*, 1986-1987.
- Assessora *ad hoc* para os seguintes periódicos científicos:
 - *Nature – Scientific Reports* (2019-)
 - *Ecology* (2019-)
 - *Proceedings of the National Academy of Sciences - USA* (2017-)
 - *Biological Conservation* (2017-)
 - *Biology Letters* (2017-)

- *Ecology & Evolution* (2016-)
- *Behavioural Processes* (2016-)
- *Natureza & Conservação* (2016-)
- *Ethology, Ecology & Evolution* (2015-)
- *Ornitologia Colombiana* (2015-)
- *Revista Brasileira de Ornitologia* (2015-)
- *BMC Evolutionary Biology* (2014-)
- *Waterbirds* (2014-)
- *Journal of Avian Biology* (2013-)
- *Biological Journal of the Linnean Society* (2012-)
- *The Auk* (2012-)
- *Journal of Ornithology* (2011-)
- *Animal Behaviour* (2010-)
- *Behavioral Ecology* (2009-)
- *Journal of Field Ornithology* (2009-)
- *Estudos de Psicologia* (2009-)
- *American Naturalist* (2008-)
- *Oecologia Brasiliensis* (2008-)
- *Journal of the Royal Society – Interface* (2008-)
- *Ornitologia Neotropical* (2008-)
- *Revista de Etologia* (2008-)
- *Biota Neotropical* (2008-)
- *Boletim do Museu de Biologia Mello Leitão* (2008)
- *Emu* (2007-)
- *Revista Brasileira de Zoologia* (2006-)
- *The Ibis* (2006-)
- *The Condor* (2005-)
- *Acta Ethologica* (2005-)
- *Integrative and Comparative Biology* (2005-)
- *Iheringia, Série Zoologia* (2004 -)
- *Behavioral Ecology and Sociobiology* (2003-)
- *Melopsittacus* (1999-)
- *Wilson Bulletin (Wilson Journal of Ornithology)* (1998-)
- *El Hornero (Argentina)* (1998-)
- *Revista Brasileira de Biologia* (1997-)

ATIVIDADES DE ASSESSORIA CIENTÍFICA E TÉCNICA

- Membro do Comitê de Assessoramento de Ecologia e Limnologia – CA/EL do CNPq, 01/07/2017 – atual (prazo até 30/06/2020).
- Comissão Organizadora do XXIII Congresso Brasileiro de Ornitologia, Pirenópolis, 2016.
- Presidential Sequence in the Animal Behavior Society (2012-2016)
 - Past President – Animal Behavior Society, 2015-2016.
 - President – Animal Behavior Society, 2014-2015.
 - 1st President Elect – Animal Behavior Society, 2013-2014.
 - 2nd President Elect – Animal Behavior Society, 2012-2013.
- Coordenadora: 35th Winter Animal Behavior Congress, Steamboat Springs, EUA, 2013.
- Committee of Representatives – International Ornithologists’ Union, 2010 - 2013.
- Corresponding Secretary – International Council of Ethologists, 2009 – 2013.
- Comissão Organizadora do V Simpósio em Ecologia do Comportamento, UERJ, 2009.
- Coordenadora geral para o 46th Animal Behavior Society Meeting, Pirenópolis, Brasil, 2009.

- Secretary – Animal Behavior Society, 2008 - 2011
- Editora de área “Comportamento” da *Revista Brasileira de Ornitologia*, 2006-2008.
- Membro do Skutch Fund Committe, Association of Field Ornithologists, EUA, 2006-2008.
- Coordenadora Científica para o XXIV Encontro Brasileiro de Etologia, Brasília, 2006.
- Member at Large (cargo eleito) da Animal Behavior Society (2005-2008)
- Consultoria técnica à Expansion Transmissão Itumbiara Marimbondo S.A. para o projeto: Biologia reprodutiva e monitoramento de aves curicacas (*Theristicus caudatus*): 2005-2008.
- Câmara Técnica para seleção de projetos submetidos ao Edital 01/2003 (FNMA e PROBIO), 15-19 setembro 2003, Brasília.
- 19th Annual Meeting of the Society for Conservation Biology, Brasília, Brasil, 2003-2005, seguintes atividades:
 - Comissão Executiva: membro
 - Comissão de Execução de Plenárias, Simpósios e Workshops: membro
 - Comissão de Financiamento: Coordenadora
- Comissão Científica para o XXV Congresso Brasileiro de Zoologia, Brasília, Brasil, 2003-2004.
- Comissão Científica para o XXVIII International Ethological Conference, Florianópolis, Brasil, 2001-2003.
- Coordenadora - Latin American Affairs Committee: Animal Behavior Society (2001- 2005)
- Membro - Latin American Affairs Committee: Animal Behavior Society (1998-2001)
- Developing Nations Grant Committee: Animal Behavior Society (1999-2000)
- Assessora *ad hoc* para as seguintes instituições de fomento científico:
 - FAPESP (2017-)
 - National Geographic Society (2004-)
 - FAPEMIG (2017-)
 - Universidade Federal do Paraná, assessoria ao Comitê Setorial de Pesquisa do Setor de Ciências Biológicas (2016)
 - Universidade Federal do Rio Grande do Norte (consultora externa para projetos de pesquisa: 2009)
 - FAPERJ (1999-)
 - CNPq (1998-)
 - CAPES (2003-)
 - Fondo para la Investigación Científica y Tecnológica, Argentina (2000-)
 - Depto. de Gestión Técnica de Programas, DINACYT, Uruguai (2005-)
- Organizadora do Simpósio "Ecologia Comportamental" para o 3º Congresso de Ecologia do Brasil, outubro 1996.

PALESTRAS & PLENÁRIAS

- “Evolution of an unusual mating system in a Neotropical manakin”. Palestra convidada, University of Miami, Ohio, USA, 29 agosto 2019.
- “Showing off: Ornaments, courtship and mating system of a Neotropical bird”. Plenária convidada, congress of the International Society of Behavioral Ecology, Minneapolis, USA, 11-16 agosto 2018.
- “The puzzling *Antilophia* genus: An atypical mating system in a Neotropical manakin”. Palestra convidada, Fritz Müller Seminar Series, Universidade de São Paulo, 24 julho 2018.
- “Ecologia reproductiva de *Volatinia jacarina*: ¿por qué saltar, por qué cantar?” Plenária convidada, 1º Reunión de Biología del Comportamiento del Cono Sur, Buenos Aires, Argentina, 2-4 agosto 2017.
- “O sucesso tem fórmula?” Aula Inaugural do Programa de Pós-graduação em Ecologia. Universidade de São Paulo – USP, 4 março 2016.
- “Animal behavior: Travel through time”. President’s Keynote, Animal Behavior Society Meeting,

- Anchorage, EUA, 14 junho 2015.
- “Ecologia comportamental da avifauna Neotropical: Sistemas de acasalamento e socialidade”. Plenária, XXI Congresso Brasileiro de Ornitologia, Rio de Janeiro, 6 dezembro 2014.
- “Comportamento e sociobiologia: Sistemas sociais e de acasalamento em aves”. Plenária, XXXII Encontro Anual de Etologia, Mossoró, 19 novembro 2014.
- “Seleção sexual e evolução de rituais de acasalamento”. Palestra convidada no Programa de Pós-graduação em Ecologia e Conservação da Universidade Federal do Paraná, 2 abril 2014.
- “Cooperation, infanticide and reproductive conflict: a behavioral perspective”. Plenária, XXXI Encontro Anual de Etologia, São Paulo, 13 novembro 2013.
- “A formação do profissional em Comportamento Animal na Pós-graduação”. Palestra convidada no Fórum Ensino do Comportamento Animal na Educação Básica, graduação e pós-graduação. XXXI Encontro Anual de Etologia, São Paulo, 13 novembro 2013.
- “Rituais de acasalamento”. Palestra convidada, XII Semana da Biologia, Universidade de Brasília, 6 novembro 2013.
- “Flights of fancy: sexual selection in a Neotropical songbird”. Plenária, 10th National Congress of Ethology, Lisboa, Portugal, 24 outubro 2013.
- “Evolução da cooperação: a visão da etologia”. Palestra convidada no simpósio: Comportamento Animal: Etologia, neurociências e análise do comportamento”. I Encontro de Ciências do Comportamento de Brasília, Brasília, DF, 22 novembro 2012.
- “O reconhecimento internacional e a colaboração Latino Americana em pesquisa comportamental: O caminho das pedras”. Plenária, Encontro Anual de Etologia, Ribeirão Preto, 14 novembro 2012.
- “Sexual selection in the neglected majority of organisms and species”. Palestra introdutória no simpósio: Sexual selection in the Neotropics—Celebrating diversity”. Animal Behavior Society Meeting, Albuquerque, EUA, 11 junho 2012.
- “Seleção sexual em um pássaro tropical: plumagem, canto e display”. Palestra convidada, Seminário de Qualificação do Programa de Pós-graduação em Psicobiologia, Universidade Federal do Rio Grande do Norte, Natal, 7 outubro 2011.
- “Social and mating systems of tropical birds: elaborate costumes and wild dances”. Plenária, Joint Meetings of the Animal Behavior Society & International Ethology Council, Bloomington, EUA, 26 julho 2011.
- “Science and ornithology in Brazil: historical perspective and current status”. Palestra convidada, Lab or Ornithology, University of Cornell, EUA, 24 agosto 2011.
- “Reproductive conflict and investment in the Guira Cuckoo, a Neotropical cooperative breeder”. Palestra convidada, Neurobiology and Behavior Seminar, University of Cornell, EUA, 25 agosto 2011.
- “Mas eu quero ser biólogo...”. Palestra convidada, XIV Semana da Biologia, Universidade Católica de Brasília, 23 de maio 2011.
- “Sistemas de acasalamento extrapar em aves tropicais: hipóteses, predições e evidências.” Palestra convidada, XXVIII Encontro Anual de Etologia e II Simpósio Latino-americano de Etologia, Alfenas, Brasil, 14 novembro 2010.
- “Fine feathers do not make a fine bird. Or do they? – Implications for sexual selection in Neotropical birds.” Plenária convidada, 25th International Ornithological Congress, Campos de Jordão, Brazil, 24 agosto 2010.
- “A atuação do biólogo”. Palestra convidada, IV Ciclo de Palestras, Faculdade Anhanguera de Brasília, 13 agosto 2010.
- “Flights of Fancy: Mating behavior and ornamentation in a Neotropical bird”. Palestra convidada, Ohio University, EUA, 19 outubro 2009.
- “Contradictions of sociality: Cooperative breeding in guira cuckoos”. Palestra convidada, Ohio University, EUA, 21 outubro 2009.
- “Field-oriented research development capacity in students”. Palestra convidada para o Workshop “Teaching Animal Behavior”, 46th Annual Meeting of the Animal Behavior Society, Pirenópolis, 22-26 junho 2009.

- “Seleção sexual no tiziu: Paternidade extra-par, displays e parasitismo“. Palestra convidada para o I Congresso de Genética do Centro Oeste, Universidade de Brasília, 9 de novembro 2008.
- “Seleção sexual em aves“. Palestra convidada para a V Semana de Biologia, Universidade de Brasília, 7 outubro 2008.
- “Darwin e seleção sexual“. Palestra convidada para o Ciclo de Palestras da Exposição Darwin em Brasília”, organizado pelo American Museum of Natural History, realização Instituto Sangari, Brasília, 3 julho 2008.
- “A evolução da cooperação“. Palestra convidada para XXV Encontro de Etologia, São José de Rio Preto, 14-17 novembro 2007.
- “Desvendando sistemas sociais e de acasalamento das aves através de múltiplas ferramentas de estudo“. Palestra convidada para XV Congresso Brasileiro de Ornitologia, Porto Alegre, 1-6 julho 2007.
- “Neotropical model systems: social and mating behavior of birds“. Plenária convidada para VIII Neotropical Ornithology Congress, Maturin, Venezuela, 13-19 maio 2007.
- “Sexual selection and monogamy in tropical and temperate birds“. (co-autoria com Jordan Karubian & Michael Webster). Palestra convidada para Sexual Selection Symposium, VIII Neotropical Ornithology Congress, Maturin, Venezuela, 13-19 maio 2007.
- “Mecanismos comportamentais derivados da socialidade em uma ave cooperativa“. Palestra convidada para V Simpósio de Biologia Animal, UNESP, São José do Rio Preto, 4 maio 2007.
- “Extra-pair copulation in Neotropical birds: When, where and why.“ Palestra convidada para Simpósio: Mating systems of birds: behavioral mechanisms, no XXIV Encontro de Etologia, Brasília, Brasil, 3 novembro 2006.
- “Extra-pair mating systems in the tropics: what is the evidence?“ Palestra convidada para Sexual Selection Symposium no IV North American Ornithological Conference, Veracruz, México, 4 outubro 2006.
- “Bargaining for cooperation: paradoxes of social life in the Guira Cuckoo system“, Plenária convidada: IV North American Ornithological Conference, Veracruz, México, 4 outubro 2006.
- “Evolução da socialidade no sistema cooperativo do anu branco: Conflito e cooperação “ Aula Inaugural para o Curso de Pós-Graduação em Zoologia, Universidade Estadual de Santa Cruz, BA, 31/3/2006
- “Reproductive competition in the guira cuckoo: infanticide, egg ejection and differential hormonal investment in eggs within clutches“ Palestra convidada no Simpósio Behavioral Ecology in the Tropics, Annual Meeting of the Association for Tropical Biology and Conservation – ATBC, Uberlândia, 24-28 julho, 2005.
- “O uso da genética como ferramenta no estudo comportamental das aves“. Palestra convidada no II Simpósio de Genética de Aves, São Carlos, 2 maio 2005.
- “Seleção sexual em tizius: Sistemas de acasalamento e estratégias comportamentais“. Palestra convidada no Encontro Brasileiro de Etologia, Campo Grande, 6 novembro 2004.
- “A close look at social conflict and strategies in a neotropical communal breeder“. Palestra convidada para Biology Graduate Students Association (BGSA) - Invited Speaker for Spring 2004, University of Missouri – St. Louis (UMSL), 23 de abril de 2004.
- Mesa Redonda: “O infanticídio em aves: origem evolutiva e valor adaptativo“. Palestra convidada para o Congresso Brasileiro de Ornitologia, Feira de Santana, 25 de novembro de 2003.
- “Custo-benefício de estratégias reprodutivas alternativas de investimento maternal em *Guira guira*“, Palestra convidada para o Congresso Brasileiro de Ornitologia, Feira de Santana, 24 novembro 2003.
- “Avanços genético-moleculares no estudo da Etologia“. Palestra convidada para o Encontro Brasileiro de Etologia, Uberlândia, 31 outubro 2003.
- “Reproductive alternatives and maternal investment in communally breeding guira cuckoos“. Palestra convidada para a University of Stirling, Escócia, 15 de maio de 2003.
- “Reproduction, hierarchy and competition in guira cuckoos“. Palestra proferida para o Honours Behavioural Ecology Class, University of St. Andrews, Escócia, 10 de março de 2003.

- "Reproductive strategies and investment patterns of South American guira cuckoos". Palestra proferida para o Behavior Discussion Group, University of St. Andrews, Escócia, 21 de outubro de 2002.
- "The guira cuckoo social system: the many facets of cooperation and competition". Palestra proferida no American Zoo & Aquarium Association Conference, Tucson, E.U.A., 26 de abril de 2002.
- "Uma década de pesquisa de campo: o que sabemos sobre o sistema social de *Guira guira* (Aves: Cuculidae)?". Palestra proferida na Universidade Católica de Brasília, 8 de abril de 2002.
- "Nidificação comunitária: estratégias reprodutivas alternativas em *Guira guira*". Simpósio de Etologia de Aves, Congresso Brasileiro de Etologia, Juiz de Fora, 3 de novembro de 2001.
- Mesa Redonda: "O ensino de Etologia no Brasil", Encontro Brasileiro de Etologia, Juiz de Fora, 3 de novembro de 2001.
- "Infanticide as a strategy of sexual selection". Palestra no V Curso Internacional "Bases neurobiológicas y ecológicas de la conducta: estrategias y consecuencias"; Universidad Autonoma de Tlaxcala (UNAM), México, 4 de maio de 2000.
- "Sistema comunitário de reprodução do Anu Branco". Palestra para o Programa de Pós-Graduação em Ecologia, Conservação e Manejo de Vida Silvestre da Universidade Federal de Minas Gerais – UFMG, 1999.
- "Reproducción social en el cucú, *Guira guira*". Palestra convidada, Universidade de Tlaxcala, Tlaxcala, México, 9 de julho de 1998.
- "Social reproduction in *Guira guira*: genetic relatedness, infanticide and ecological correlates". II Curso de Ornitologia Neotropical, Veracruz, México, 13 de julho de 1998.
- "Manutenção da socialidade reprodutiva do Anu Branco em habitats não-saturados do Brasil central". Palestra - XIV Encontro Anual de Etologia, Sociedade Brasileira de Etologia, Uberlândia, MG, 16 a 19 de outubro de 1996.
- "Comportamento reprodutivo comunitário do Anu Branco (*Guira guira*) no Brasil Central". Palestra - Programa de Pós-Graduação em Ecologia, Conservação e Manejo de Vida Silvestre da Universidade Federal de Minas Gerais - UFMG, 1995.
- "Aves como indicadores de biodiversidade". Palestra - Semana das Aves, Jardim Botânico de Brasília, DF, 1994.
- "Communal breeding in the Guira Cuckoo (*Guira guira*)". Seminário - Departamento de Zoologia, University of Oklahoma, Norman, Oklahoma, EUA, 1990.
- "Comportamento reprodutivo de *Guira guira*." Seminário - Departamento de Ecologia, Universidade de Brasília, DF, Brasil, 1987.

CURSOS E ATIVIDADES DIDÁTICAS

- "Ensino do Comportamento Animal na Educação Básica, Graduação e Pós-graduação". Fórum no XXXI Encontro Anual de Etologia, SP. 10 a 13 novembro 2013.
- "Projetos em Comportamento Animal". Curso (6 h) no XXVIII Encontro Anual de Etologia, Alfenas, MG. 12 a 15 de novembro de 2010.
- "O modelo de Hamilton na dinâmica familiar: Evolução de infanticídio e fratricídio em aves". Curso (6 h) no XV Congresso Brasileiro de Ornitologia, Porto Alegre, RS. 1 a 6 julho 2007.
- "Ecologia Comportamental de Aves: Da Teoria à Prática". Curso (30 h) no Programa de Pós Graduação em Zoologia da Universidade Estadual de Santa Cruz, Ilhéus, BA.
- "Estudo do Comportamento Animal". Ciclo de Palestras em Biologia: Centro de Ensino Médio Elefante Branco, SGAS 908, Móds. 25 e 26, W5 Sul. Público: professores de Biologia do Ensino Médio ou de Ciências da 5ª a 8ª séries do Ensino Fundamental.
- "Comportamento Animal". Mini-curso – XXV Congresso Brasileiro de Zoologia, Brasília, D.F. 9 a 13 fevereiro de 2004.
- Membro de Comissão Julgadora na Feira de Ciências, Escola Americana de Brasília, D.F., 16 maio 2002.
- "A evolução de reprodução cooperativa" e "Infanticídio como estratégia de seleção sexual";

Palestras no curso de Comportamento Animal, Departamento de Zoologia, UNICAMP, São Paulo, 16 maio 2001.

"Ecologia de Aves". Aula e atividades didáticas para alunos de primeiro grau, Escola Americana de Brasília, D.F., 23 setembro 1999.

Docente: V Curso Internacional "Bases neurobiológicas y ecológicas de la conducta: estrategias y consecuencias"; Univ. Autónoma de Tlaxcala-UNAM, 3 a 6 maio 2000.

Participação como docente no Curso de Campo do Programa de Pós-Graduação em Ecologia, Conservação e Manejo de Vida Silvestre da Universidade Federal de Minas Gerais – UFMG (Serra do Cipó, MG), 29 outubro a 1 novembro 1999.

Participação como docente (ministrando aulas e coordenando projetos de campo) no II Curso de Ornitologia Neotropical, Veracruz, México, 12 a 18 de julho 1998.

"Comportamento social de aves". Mini Curso - VI Congresso Brasileiro de Ornitologia, Belo Horizonte, MG, 24 a 28 de fevereiro 1997.

"A evolução da nidificação comunitária e cooperativa em aves". Mini Curso - 3º Congresso Brasileiro de Ecologia, Brasília, DF, 6 a 11 de outubro 1996.

ORIENTAÇÃO DE ATIVIDADES DE PESQUISA CIENTÍFICA

PÓS-DOCS:

1. Lilian Tonelli Manica: Período: 21/12/2012 a 26/11/2013. Bolsa PDJ/CNPq. Projeto: Importância da territorialidade e fidelidade ao sítio de nidificação em aves migratórias intra-tropicais: o tiziu (*Volatinia jacarina*) como estudo de caso.
2. André Guaraldo: Período: 28/4/2014 a 30/11/2014. Bolsa PDJ/CNPq. Projeto: Aves migratórias continentais da América do Sul: efeitos ecológicos em cascata dos sítios de muda sobre a biologia reprodutiva.
3. Grazieli Pascoli: Período: 1/11/2014 – 02/2017. Bolsa PDJ/CNPq – Ciência sem Fronteiras. Projeto: Birdsong ecology: effects of noise pollution and forest fragmentation in bird song and singing behaviour.

DISSERTAÇÕES DE PÓS-GRADUAÇÃO ORIENTADAS E DEFENDIDAS

MESTRADO:

1. Felipe Brito Soares Rodrigues. "Consistência individual e variação espacial no canto do tiziu (*Volatinia jacarina*)". Mestrado em Ecologia, Universidade de Brasília, 18 de fevereiro de 2019.
2. Julia Borges Feliciano de Lima: "Consequências do cativo para a reprodução de um passeriforme Neotropical." Mestrado em Ecologia, Universidade de Brasília, 1 de novembro de 2017.
3. Rodrigo Borges Magalhães: "Efeito da densidade reprodutiva sobre o tiziu: seleção sexual, parasitismo e morfologia." Mestrado em Ecologia, Universidade de Brasília, 31 de março de 2016.
4. Ingrid Toledo Paneczko: "Efeito da disponibilidade de alimento no investimento maternal de *Volatinia jacarina* (Aves: Thraupidae)." Mestrado em Ecologia, Universidade de Brasília, 31 de março de 2016.
5. Paula Ramos Sicsú. "Escolha por sítios específicos para oviposição como fator de estruturação da comunidade de joaninhas (Coleoptera: Coccinellidae) em agroecossistemas no Distrito Federal." Mestrado em Ecologia, Universidade de Brasília, 5 de abril de 2013.
6. Pedro Diniz Alves. "Investimento parental em relação a múltiplos sinais sexuais em tizius (*Volatinia jacarina*).". Mestrado em Ecologia, Universidade de Brasília, 5 de abril de 2013.

7. João Victor de Oliveira Caetano. “Efeito do estresse por risco de predação sobre a condição física do tiziu (*Volatinia jacarina*).” Mestrado em Ecologia, Universidade de Brasília, 22 de março de 2013.
8. Leonardo Castilho. “Tipos e síndromes comportamentais em uma população de *Volatinia jacarina* mantida em cativeiro.” Mestrado em Ecologia, Universidade de Brasília, 17 de março de 2012.
9. Débora Goedert. “Comunicação acústica em Pica-pau-do-campo (*Colaptes campestris*): caracterização estrutural e contextos sociais e ecológicos de sinais sonoros”. Mestrado em Ecologia, Universidade de Brasília, 19 de novembro de 2010.
10. Roberto Victor Lacava e Silva. “Variação hormonal em função do grupo social no tiziu (*Volatinia jacarina*, Aves: Emberizidae)”. Mestrado em Ecologia, Universidade de Brasília, 26 de março de 2009.
11. Eduardo da Silva Alves dos Santos. “Biologia reprodutiva de *Vanellus chilensis* (Aves: Charadriidae): Por que reproduzir em grupo?” Mestrado em Ecologia, Universidade de Brasília, 27 de março de 2009.
12. Luiza Brasileiro Pereira. “A coloração estrutural em tizius (*Volatinia jacarina*, Aves: Emberezidae): influência do meio social e aspectos da qualidade individual”. Mestrado em Ecologia, Universidade de Brasília, 19 de março de 2009.
13. Alexandre Dias. “Comparação e descrição de parâmetros acústicos do canto de *Volatinia jacarina* (Aves: Emberizidae) no contexto de seleção sexual”. Mestrado em Ecologia, Universidade de Brasília, 20 de março de 2009.
14. Ailton Carneiro de Oliveira. “Ocupação ambiental e características populacionais de curicacas (*Theristicus caudatus*) em linhas de transmissão de alta tensão. Mestrado em Biologia Animal, Universidade de Brasília, 17 de outubro de 2008.
15. Rafael Maia Villar de Queiroz. “Coloração estrutural iridescente do Tiziu (*Volatinia jacarina*, Aves: Emberezidae): mecanismos de produção, variação e função”. Mestrado em Ecologia, Universidade de Brasília, 1 de abril de 2008.
16. Raphael Igor da S. C. Dias. “Efeito de manipulações experimentais na biologia reprodutiva e comportamento do tiziu (*Volatinia jacarina*): da seleção de parceiros à disponibilidade de alimento.” Mestrado em Biologia Animal, Universidade de Brasília, 23 de março de 2007.
17. Paula Ribeiro Salgado Pinha. “Análise do comportamento de catação de grupos silvestres de macacos-prego (*Cebus libidinosus*) no Parque Nacional de Brasília.” Mestrado em Ecologia, Universidade de Brasília, 30 de março de 2007.
18. Carolina Tavares da Silva Bernardo. “Seleção intra-sexual na libélula *Homeoura nepos* (Zygoptera: Coenagrionidae): conflito sexual e sistema de acasalamento.” Mestrado em Ecologia, Universidade de Brasília, 28 de março de 2007.
19. Marcos Robalinho Lima. Benefícios, custos e conflitos no Anu-branco (*Guira guira*: Cuculidae), uma espécie de reprodução comunitária. Mestrado em Ecologia, Universidade de Brasília, 21 de março de 2006.
20. Daniel Paz Decanini. “Socialidade em Sagüis do Cerrado (*Callithrix penicillata*): Estratégias comportamentais nas relações intra e intergrupo”. Mestrado em Ecologia, Universidade de Brasília, 24 de março de 2006.
21. Diana Gonçalves Simões. Comportamento das baleias jubarte (*Megaptera novaeangliae*) no litoral norte da Bahia e Banco dos Abrolhos. Mestrado em Ecologia, Universidade de Brasília, 24 de março 2005.
22. Fábio José Fiana Costa. O efeito de parasitas sobre a condição corporal e os caracteres sexuais secundários do tiziu (*Volatinia jacarina*). Mestrado em Biologia Animal, Universidade de Brasília. 21 de junho 2002.
23. Angela Midori Furuya Pacheco. “Ecologia comportamental, cuidados parentais e infanticídio em *Guira guira* (Aves, Cuculidae)”. Mestrado em Ecologia, Universidade de Brasília. 27 de maio 2002.
24. Laura de Sá Benevides Muniz. “Desenvolvimento de marcadores microsatélites para *Guira guira* (Cuculidae: Aves)”. Mestrado em Ecologia, Universidade de Brasília. 5 de abril 2002.

25. Marina Faria do Amaral. "História natural e socialidade da gralha-do-cerrado (*Cyanocorax cristatellus* – Corvidae)". Mestrado em Ecologia. Universidade de Brasília. 5 de março 2001.
26. Tarcísio Lyra dos Santos Abreu. "Efeito de uma grande queimada sobre a comunidade de aves de cerrado *sensu stricto* e de campo cerrado no Parque Nacional de Brasília, Brasília, D.F." Mestrado em Ecologia. Universidade de Brasília. 25 de julho 2000.
27. Carlos Benigno Carvalho. "Memória e aprendizado: a influência de características florais no padrão de forrageamento de beija-flores (Aves: Trochilidae)." Mestrado em Ecologia. Universidade de Brasília. 19 de março 1999.
28. Luis Augusto da Silva Vasconcelos. "Dinâmica de comunidades de aves em uma área de cerrado associada ao cultivo de eucalipto no estado de São Paulo." Mestrado em Ecologia. Universidade de Brasília. 9 de outubro 1998.
29. Carlos Abs da Cruz Bianchi. "Biologia reprodutiva da Arara Canindé (*Ara ararauna*, Psittacidae) no Parque Nacional das Emas, GO." Mestrado em Ecologia. Universidade de Brasília. 2 de outubro 1998.
30. Maria Carolina Hazin. "Seleção de habitat pelo trinta-réis-de-manto-negro *Sterna fuscata* (Aves: Laridae) no Atol das Rocas, RN." Mestrado em Ecologia. Universidade de Brasília. 23 de setembro 1998.
31. Juliana Bosi de Almeida. "Determinantes ecológicos de reprodução de *Volatinia jacarina* (Passeres, Emberizidae)." Mestrado em Ecologia. Universidade de Brasília. 14 agosto 1997.
32. Celine de Melo. "Reprodução comunitária em *Guira guira* Gmelin 1788 (Cuculidae, Aves): Aspectos eto-ecológicos." Mestrado em Ecologia. Universidade de Brasília. 7 março 1997.

DOUTORADO:

1. Pedro Zurvaino Palmeira Melo Rosa de Moraes: "O comportamento reprodutivo do tiziu (*Volatinia jacarina*) sob risco de predação". Doutorado em Ecologia, Universidade de Brasília, 04 de maio de 2018.
2. Renata Duarte Alquezar de Oliveira: "Efeitos da poluição sonora nas características do canto e na fisiologia das aves". Doutorado em Ecologia, Universidade de Brasília, 04 de maio de 2018.
3. Guilherme Fajardo Roldão Álvares: "Sinais acústicos e visuais em *Pithecopus azureus* (Amphibia, Phyllomedusidae)". Doutorado em Zoologia, Universidade de Brasília, 25 de agosto de 2017.
4. Pedro Diniz Alves: "Canto em dueto e sistema de acasalamento do João-de-barro (*Furnarius rufus*)". Doutorado em Ecologia, Universidade de Brasília, 17 de julho de 2017.
5. Leonardo Castilho: "Seleção sexual na aranha urbana *Hasarius adansonii* (Araneae: Salticidae)." Doutorado em Ecologia, Universidade de Brasília, 25 de maio de 2017.
6. Milene Garbim Gaiotti: "*Antilophia bokermanni* (Aves: Pipridae): Parâmetros reprodutivos, sistema de acasalamento social e genético e o papel da seleção sexual." Doutorado em Ecologia, Universidade de Brasília, 19 de dezembro de 2016.
7. Alexandre Ferreira de Souza Dias: "Competição por espaço acústico: adaptações de cantos de aves em uma zona de alta biodiversidade do Brasil Central." Doutorado em Ecologia, Universidade de Brasília, 23 de julho de 2013.
8. Lilian Tonelli Manica. "Seleção sexual, características sexuais multimodais e cópulas extra-par em tizius (*Volatinia jacarina*)." Doutorado em Ecologia, Universidade de Brasília, 22 de março de 2013.
9. Marcos Robalinho Lima. "Expansão do pardal no Brasil: genética e parasitismo." Doutorado em Ecologia, Universidade de Brasília, 30 de julho de 2012.
10. Raphael Igor Dias. "Biologia reprodutiva e socialidade no pica-pau-do-campo (*Colaptes campestris campestris*). Doutorado em Ecologia, Universidade de Brasília, 24 de março de 2011.

11. Vitor de Oliveira Lunardi. “Estratégias de forrageamento e evitação de predadores em Charadriidae e Scolopacidae na Baía de Todos os Santos, Bahia, Brasil”. Doutorado em Ecologia, Universidade de Brasília, 30 de março de 2010.
12. Ita de Oliveira Silva. “Socialidade e acesso a recursos alimentares por fêmeas de saguis (*Callithrix penicillata*) em ambiente natural”. Doutorado em Biologia Animal, Universidade de Brasília, 28 de agosto de 2008.
13. Flávia de Campos Martins. “Estrutura de comunidades de aves em remanescentes da Floresta Estacional Decidual na região do Vale do Rio Paranã – GO e TO.” Doutorado em Ecologia, Universidade de Brasília, 25 de abril de 2007.
14. Thaís Maya Aguilar. Influência do parasitismo sobre a seleção sexual e avaliação de parâmetros de habitat sobre o sucesso reprodutivo de *Volatinia jacarina* (Aves: Passeriformes, Emberizidae). Doutorado em Biologia Animal, Universidade de Brasília, 20 de janeiro de 2006.
15. Verônica Melo Borges. Seleção sexual em *Volatinia jacarina* (Emberizidae, Aves): Manipulações experimentais. Doutorado em Biologia Animal, Universidade de Brasília. 30 de abril 2004.
16. Valéria Fernanda Saracura. Estratégias reprodutivas e investimento parental em quero-quero. Doutorado em Ecologia, Universidade de Brasília. 7 de janeiro 2003.
17. Carlos Benigno Vieira de Carvalho. Biologia reprodutiva e ecologia comportamental de *Volatinia jacarina* (Aves, Emberizidae) em uma área de cerrado: um estudo utilizando marcadores moleculares microsatélites. Doutorado em Ecologia, Universidade de Brasília. 23 de dezembro 2002.
18. Mariana Otero Cariello. Identificação maternal de ovos e assimetria reprodutiva em posturas comunitárias de *Guira guira* (Cuculidae: Aves). Doutorado em Ecologia, Universidade de Brasília. 16 de agosto 2002.

MONOGRAFIAS DE GRADUAÇÃO ORIENTADAS E DEFENDIDAS:

1. Pedro Gabriel Peixoto H. dos Santos. “Aspectos sociais e ecológicos em Crotophaginae: O jogo de xadrez de *Guira guira* e *Crotophaga ani*.” Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro. 17 de dezembro 2014.
2. Eduardo Pereira de Carvalho Filho. “Sucesso reprodutivo e seleção de habitat da Tesourinha (*Tyrannus savana*) durante a estação reprodutiva de 2009 na Fazenda Água Limpa”. Universidade Católica de Brasília. 3 de março 2010.
3. Leonardo Braga Castilho. Ecologia Reprodutiva e Alimentar de Coruja Buraqueira (*Athene cunicularia*). Universidade Católica de Brasília. 16 de novembro 2009.
4. Eduardo da Silva Alves dos Santos. “Desde quando tamanho é documento? Competições entre machos de Tiziu”. Monografia de Bacharelado. Universidade Católica de Brasília. 19 de julho 2006.
5. Marcos Antonio da Silva Elias (Co-Orientadora): Defesa final de Projeto de Pesquisa da Graduação, Universidade Estadual de Goiás: 2005

TESES DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ANDAMENTO:

1. Carlos Biagolini (Doutorado, 2016-)
2. Lia Nahomi Kajiki (Doutorado, 2017-)
3. Mariana Carvalho (Doutorado, 2018-)
4. Edvaldo Ferreira da Silva (Mestrado, 2019-)

ESTÁGIOS SUPERVISIONADOS NA GRADUAÇÃO COM BOLSAS E VOLUNTÁRIOS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA (PIBIC/CNPQ) E OUTROS

2016: Edvaldo Ferreira da Silva Júnior, com bolsa Programa Jovens Talentos
 2015: Edvaldo Ferreira da Silva Júnior, com bolsa Programa Jovens Talentos

2013: Gianluca Rech, com bolsa do PIBIC

2011: Rafael Braga, com bolsa do PIBIC
 Maya Maia, com bolsa do PIBIC

2010: Paula Sicsú, com bolsa do PIBIC
 Marcela Manara, com bolsa do PIBIC

2009: Paula Sicsú, com bolsa do PIBIC
 Marcela Manara, com bolsa do PIBIC

2008: Paulo Henrique Veloso, com bolsa do PIBIC
 Luciane Lourenço, com bolsa do PIBIC
 Máira Tarchetti, com bolsa do PIBIC
 David Cho, estagiário PIBIC voluntário

2007: Paulo Henrique Veloso, com bolsa do PIBIC
 Luciane Lourenço, com bolsa do PIBIC
 Máira Tarchetti, com bolsa do PIBIC
 David Cho, estagiário PIBIC voluntário

2006: Luiza Brasileiro, com bolsa do PIBIC
 Lara Queiroz Ladeia, com bolsa do PIBIC
 Danilo Gustavo, estagiário PIBIC voluntário
 Eduardo da Silva Alves dos Santos, Estágio I – Univ. Católica de Brasília

2005: Raquel Guimarães, com bolsa do PIBIC
 Lara Queiroz Ladeia, com bolsa do PIBIC
 Danilo Gustavo, estagiário PIBIC voluntário
 Eduardo da Silva Alves dos Santos, Estágio I – Univ. Católica de Brasília

2004: Carolina Bernardo Tavares, com bolsa do PIBIC

2003: Carolina Bernardo Tavares, com bolsa do PIBIC

2002: Marcos Robalinho Lima, com bolsa do PIBIC
 Ana Maria Araújo, com bolsa do PIBIC

2001: Marcos Robalinho Lima, com bolsa do PIBIC
 Ana Maria Araújo, com bolsa do PIBIC
 Antonieta Alencastro (Estágio Supervisionado em Biologia)
 Bárbara Fernandes (Estágio em Zoologia)
 Bruna Andressa Souza (Estágio Supervisionado em Biologia)
 Carolina T. Bernardo (Estágio em Zoologia)
 Flávio Fraga (Estágio em Zoologia)
 Lucas Gomes Sousa (Estágio em Zoologia)
 Roberto Victor (Estágio em Zoologia)
 Marcos Macedo (Estágio em Zoologia)

2000: Marcos Robalinho Lima, com bolsa do PIBIC
 Ana Maria Araújo, com bolsa do PIBIC
 Marcio C. Borges (Estágio em Zoologia)

1999: Laura B. Muniz, com bolsa do PIBIC
 Ana Maria Araújo, com bolsa do PIBIC

1998: Adriana Cieslinski, com bolsa do PIBIC
 Aldo Tavares, com bolsa do PIBIC
 Laura B. Muniz, com bolsa do PIBIC
 Simone Sumiya (Estágio em Zoologia)

1997: Andrei Polejac, com bolsa do PIBIC
 Marina Cristofidis, com bolsa do PIBIC
 Carmen Araújo, com bolsa do PIBIC
 Aparício Frasão, com bolsa do PIBIC
 Mariana Cariello (Estágio Supervisionado em Biologia)
 Barbara Fonseca (Estágio em Zoologia)
 Carolina Ligocki (Estágio Supervisionado em Biologia)

- João Maria da Hora (Estágio em Zoologia)
- 1996: Rafael S. Oliveira, com bolsa do PIBIC
 Marcelo F. Simon, com bolsa do PIBIC
 Carlos Benigno Carvalho, com bolsa do PIBIC
- 1995: Carlos Abs Bianchi, com bolsa do PIBIC
 Itamar Nascimento Dias, com bolsa do PIBIC
 Adriana Pinto, com bolsa do PIBIC
 Iriane Cristina Piva (Estágio em Zoologia)
 Rafael S. Oliveira, com bolsa do PIBIC
- 1994: Alice Guimarães (Estágio Supervisionado em Biologia)
 Hélio J. Cunha (Estágio Supervisionado em Biologia)
 Carlos A. Bianchi, com bolsa do PIBIC
 Marcelo G. Lima, com bolsa do PIBIC
 Daniela Sankiewicz (Estágio Supervisionado em Biologia)
 Leandro C. Baumgarten, com bolsa do PIBIC
- 1993: Leandro C. Baumgarten (Estágio Supervisionado em Biologia)

PARTICIPAÇÃO EM BANCAS EXAMINADORAS

DEFESAS DE TESES E DISSERTAÇÕES DE PÓS-GRADUAÇÃO:

1. Tarcísio Lyra dos Santos Abreu, Tese de doutorado, Pós-graduação em Ecologia, Universidade de Brasília. "O impacto de barragens hidrelétricas sobre as comunidades de aves." 21 de março de 2019 (Orientador: Guarino Colli).
2. Júlio do Monte Gonzalez de Segovia, Dissertação de mestrado, Pós-Graduação em Zoologia, Instituto de Biociências da Universidade de São Paulo. "Consistência comportamental, diferenças sexuais e relacionadas ao período do dia nas defesas do opilião *Mischnyx cuspidatus*". 30 de novembro de 2018. (Orientador: Rodrigo Hirata Willemart).
3. Louise M. Alissa, Dissertação de Mestrado, Pós-Graduação em Ecologia, Instituto de Biociências da Universidade de São Paulo. "Efeito da limitação de sítios reprodutivos sobre a intensidade da seleção sexual e a qualidade do cuidado paternal: uma meta-análise". 21 de agosto de 2018. (Orientador: Glauco Machado).
4. Cecília Jesus de Menezes, Dissertação de Mestrado, Pós-Graduação em Zoologia, Universidade de Brasília. "Efeitos de variáveis ambientais na ocupação local de aves da Caatinga". 22 de março de 2018. (Orientador: Ricardo Bomfim Machado).
5. Marla Juliane Hassemer, Tese de Doutorado, Pós-Graduação em Zoologia, Universidade de Brasília. "Estudos de ecologia química de *Alphitobius diaperinus* Panzer (Coleoptera: Tenebrionidae): desenvolvimento de métodos a base de semioquímicos para o seu manejo em aviários comerciais". 13 de março de 2018. (Orientadores: Miguel Borges e Maria Carolina Blassioli-Moraes).
6. Felipe de Freitas Novais, Dissertação de Mestrado, Pós-Graduação em Zoologia, Universidade de Brasília. "Influência da densidade na fertilidade de *Tityus serrulatus* Lutz & Mello, 1922 (Scorpiones: Buthidae)". 31 de março de 2017. (Orientador: Paulo César Motta).
7. Marcela Costa Ferreira, Dissertação de Mestrado, Pós-Graduação em Ecologia, Universidade de Brasília. "Distribuição geográfica no Brasil e parâmetros reprodutivos de pardais (*Passer domesticus*) nativos e introduzidos." 23 de fevereiro de 2017 (Orientador: Miguel A. Marini).
8. Pedro Henrique Lima Ribeiro, Dissertação de Mestrado, Pós-Graduação em Zoologia, Universidade Federal do Paraná. "Padrões de exibições cooperativas de tangarás (*Chiroxiphia caudata*) e sucesso em cópulas." 22 de fevereiro de 2017 (Orientadora: Lilian Tonelli Manica).
9. Nicole Meireles Dubois, Dissertação de Mestrado, Pós-Graduação em Ecologia,

- Universidade de Brasília. “História natural e efeito das mudanças climáticas no tamanho da ninhada de *Pyrocephalus rubinus* (Aves, Tyrannidae).” 30 de março de 2016 (Orientador: Miguel A. Marini).
10. Ana Carolina Gomes Lagôa, Dissertação de Mestrado, Pós-Graduação em Zoologia, Universidade de Brasília. “Respostas comportamentais dos parasitoides de ovos *Telenomus podisi* e *Trissolcus basalís* (Hymenoptera: Platygasteridae) a rastros químicos de percevejos (Hemiptera: Pentatomidae).” 24 de março de 2016 (Orientador: Raúl Laumann).
 11. Felipe Leonardo Santos Shibuya, Tese de Doutorado, Programa de Pós-Graduação em Ecologia e Conservação, Universidade Federal do Paraná. “Características das espécies que podem influenciar as dinâmicas populacionais de beija-flores na Floresta Atlântica no Sul do Brasil.” 28 de março de 2016 (Orientador: James J. Roper).
 12. Danilo Germano Muniz da Silva, Tese de Doutorado, Pós-Graduação da Área de Ecologia, Universidade de São Paulo. “Sexo no espaço.” 24 de setembro de 2015 (Orientador: Glauco Machado).
 13. Nicholas Ferreira de Camargo, Tese de Doutorado, Pós-Graduação em Ecologia, Universidade de Brasília. “Uso dos estratos verticais por pequenos mamíferos em formações florestais do Cerrado brasileiro: padrões de diversidade, relação com a disponibilidade de recursos, seleção de hábitat e habilidade de locomoção arborícola.” 9 de abril de 2015 (Orientador: Emerson Monteiro Vieira).
 14. Zélia da Paz Pereira, Tese de Doutorado, Pós-Graduação em Ecologia, Universidade de Brasília. “Ecofisiologia da migração e reprodução de *Elaenia chiriquensis* (Aves, Tyrannidae) no Cerrado”. 31 de março de 2015 (Orientador: Miguel Marini).
 15. Thiago Filadelfo Miranda, Dissertação de Mestrado, Pós-Graduação em Ecologia, Universidade de Brasília. “Parasitismo experimental em ninhos de aves do Cerrado”. 4 de junho de 2014 (Orientador: Miguel Marini).
 16. Paulo Miranda Moreira, Dissertação de Mestrado, Pós-Graduação em Ecologia, Universidade de Brasília. “Reprodução cooperativa e paternidade extra-par em *Neothraupis fasciata*”. 4 de junho de 2014 (Orientador: Miguel Marini).
 17. Felipe Alves de Brito Oliveira, Dissertação de Mestrado, Pós-Graduação em Ecologia, Universidade de Brasília. “Plasticidade fenotípica de características relacionadas ao valor adaptativo sob diferentes temperaturas em *Drosophila cardini* Sturtevant, 1916”. 25 de março de 2014 (Orientador: Rosana Tidon)
 18. André de Camargo Guaraldo, Tese de Doutorado, Pós-Graduação em Ecologia, Universidade de Brasília. “Ecologia comparada de tiranídeos (Aves) residentes e migratórios”. 17 de março de 2014 (Orientador: Miguel Marini)
 19. Thallita Siqueira Sacramento, Dissertação de Mestrado, Pós-Graduação em Biologia Animal, Universidade de Brasília. “Influência da disponibilidade de alimentos sobre os comportamentos de um grupo de *Sapajus libidinosus* e análise das interações e conflitos entre humanos e macacos-prego no Parque Nacional de Brasília, DF”. 10 de março de 2014 (Orientador: Clothilde Tavares)
 20. Flávia Guimarães Chaves, Tese de Doutorado, Pós-Graduação em Ecologia e Evolução, Universidade do Estado do Rio de Janeiro. “Territorialidade e ecologia reprodutiva de *Formicivora littoralis* (Aves: Thamnophilidae) na Restinga da Massambaba, RJ”. 24 de fevereiro de 2014. (Orientador: Maria Alice dos Santos Alves)
 21. Luciana Barçante Ferreira, Tese de Doutorado, Pós-Graduação em Ecologia e Evolução, Universidade do Estado do Rio de Janeiro. “Distribuição e deslocamento altitudinais de aves na Mata Atlântica, com ênfase em beija-flores”. 03 de julho de 2013. (Orientador: Maria Alice dos Santos Alves)
 22. Laís Alves Antonio Moreira, Dissertação de Mestrado, Pós-Graduação em Psicobiologia, Universidade Federal do Rio Grande do Norte. “Sinalização cromática da condição reprodutiva de fêmeas de sagui comum (*Callithrix jacchus*)”. 26 de abril de 2013. (Orientador: Maria Bernardete Cordeiro de Sousa)
 23. Nelma M. Toledo de Souza, Dissertação de Mestrado, Pós-Graduação em Ecologia,

- Universidade de Brasília. “Diferenças na seleção de hospedeiros de Fluvicolinae (Tyrannidae) por *Molothrus ater* e *Molothrus bonariensis* (Icteridae)”. 21 de março de 2013. (Orientador: Miguel Marini).
24. Neander Marcel Heming, Tese de Doutorado, Pós-Graduação em Ecologia, Universidade de Brasília. “Estado de conhecimento e padrões de variação de história de vida de Fluvicolinae (Tyrannidae) no Novo Mundo”. 7 de agosto de 2012. (Orientador: Miguel Marini).
 25. Daniel Tourem Gressler, Tese de Doutorado, Pós-Graduação em Ecologia, Universidade de Brasília. “Razão sexual e sobrevivência em *Neothraupis fasciata*.” 31 de maio de 2012. (Orientador: Miguel Marini).
 26. Erli Schneider Costa, Tese de Doutorado, Pós-Graduação em Ecologia, Universidade Federal do Rio de Janeiro. “Biologia e comportamento reprodutivos, análises não invasivas de mercúrio e ecologia do estresse em skuas antárticas (*Catharacta* spp.)”. 4 de maio de 2012. (Orientadora: Maria Alice dos Santos Alves).
 27. Gina Rodo Mantilla, Dissertação de Mestrado, Programa de Pós-Graduação em Ecologia, Universidade Federal do Rio Grande do Norte. “Taxa de alimentação e ingestão nutricional do *Callithrix jacchus*: relação com fatores ambientais e sociais”. 27 de abril de 2012. (Orientador: Arrilton Araújo de Souza).
 28. Felipe L. S. Shibuya, Dissertação de Mestrado, Programa de Pós-Graduação em Ecologia e Conservação, Universidade Federal do Paraná. “O ninho de João-de-barro (*Furnarius rufus*) é uma câmara de incubação.” 17 de fevereiro de 2012. (Orientador: James Joseph Roper).
 29. Talita Vieira Braga, Dissertação de Mestrado, Programa de Pós-Graduação em Ecologia e Conservação, Universidade Federal do Paraná. “O investimento em cuidado parental é igual entre os sexos em uma espécie monogâmica—*Furnarius rufus*.” 17 de fevereiro de 2012. (Orientador: James Joseph Roper).
 30. Marie Claire Chelini, Dissertação de Mestrado, Programa de Pós-Graduação em Ecologia, Universidade de São Paulo. “Cuidado maternal no opilião *Neosadocus maximus* (Arachnida: Opiliones)”. 17 de maio de 2011. (Orientador: Glauco Machado).
 31. Diana Gonçalves Lunardi, Tese de Doutorado, Programa de Pós-Graduação em Psicobiologia, Universidade Federal do Rio Grande do Norte. “Comportamento social de botos-cinza, *Sotalia guianensis*, na praia de Pipa, RN, Brasil: dinâmica, sequência, sincronia e respostas ao turismo de observação”. 31 de março de 2011. (Orientadora: Renata Gonçalves Ferreira).
 32. Zélia da Paz Pereira, Dissertação de Mestrado, Pós-Graduação em Ecologia, Universidade de Brasília. “Influência dos recursos alimentares sobre a reprodução de *Neothraupis fasciata* (Aves, Thraupidae)”. 24 de fevereiro de 2011. (Orientador: Miguel Marini).
 33. Alan Fecchio, Tese de Doutorado, Pós-Graduação em Biologia Animal, Universidade de Brasília. “Prevalência, diversidade e estrutura da comunidade de hemoparasitos (*Haemoproteus* e *Plasmodium*) em aves do Cerrado do Brasil Central”. 21 de fevereiro de 2011. (Orientador: Miguel A. Marini).
 34. Rafael Carvalho Pupe, Dissertação de Mestrado, Pós-Graduação em Ciências da Saúde-FS, Universidade de Brasília. “Avaliação do consumo de goma arábica e guar no comportamento alimentar de micos-estrela cativos (*Callithrix penicillata*)”. 9 de dezembro de 2010. (Orientadora: Marília Barros).
 35. Natalie Villar Freret Meurer, Tese de Doutorado, Pós-Graduação em Biociências, Universidade do Estado do Rio de Janeiro. “Ecologia comportamental do cavalo-marinho brasileiro *Hippocampus reidi* Ginsburg, 1933 em recifes rochosos do Estado do Rio de Janeiro.” 26 de fevereiro de 2010. (Orientadora: Maria Alice dos Santos Alves).
 36. Péricles Rocha da Silva. Dissertação de Mestrado, Programa de Pós-Graduação em Ecologia e Conservação de Recursos Naturais, Universidade Federal de Uberlândia. “Mecanismos de utilização de cores ultravioleta e pigmentária na avifauna do Triângulo Mineiro.” 18 de fevereiro de 2009. (Orientadora: Celine de Melo).
 37. Caroline Gomes de Almeida. Dissertação de Mestrado, Programa de Pós-Graduação em

- Ecologia e Conservação de Recursos Naturais, Universidade Federal de Uberlândia. "Variação populacional e comportamento alimentar de *Mimus saturninus*, *Poliophtila dumicola* e *Saltator atricollis*." 17 de fevereiro de 2009. (Orientadora: Celine de Melo).
38. Sheila Silva Rodrigues. Dissertação de Mestrado, Programa de Pós-Graduação em Biologia Animal, Universidade de Brasília. Biologia e sucesso reprodutivo de *Mimus saturninus* (Aves: Mimidae) no Cerrado". 29 de abril de 2009. (Orientador: Dr. Miguel Marini).
 39. Janaina C. Arruda Rodrigues. Dissertação de Mestrado, Programa de Pós-Graduação em Biologia Animal, Universidade de Brasília. "Morfologia e comportamento reprodutivo de *Acanthoscurria atrox* Vellard 1924 (Aranaeae: Theraphosidae)". 30 de abril de 2009. (Orientador: Paulo César Motta).
 40. Rafael C. de Albuquerque Ajuz, Dissertação de Mestrado, Programa de Pós-Graduação em Biologia Animal, Universidade de Brasília. "Implicações do polimorfismo físal do sagui-do-cerrado (*Callithrix penicillata* – Primates) sobre a detecção de potenciais predadores." 27 de abril de 2009. (Orientador: Valdir Filgueiras Pessoa).
 41. Danilo Gustavo Rodrigues de Oliveira, Dissertação de Mestrado, Programa de Pós-Graduação em Psicobiologia, Universidade Federal do Rio Grande do Norte. "Papel de sinais cromáticos na identificação de parceiros sexuais em sagui comum (*Callithrix jacchus*)". 22 de abril de 2009. (Orientador: Daniel Marques de Almeida Pessoa).
 42. Vanessa Cardoso Tomaz, Dissertação de Mestrado, Programa de Pós-Graduação em Ecologia, Universidade Federal do Rio de Janeiro. "Ocupação do espaço e hábitos alimentares do sabiá-da-praia, *Mimus gilvus* (Aves: Mimidae), em uma área do Parque Nacional da Restinga de Jurubatiba, RJ." 12 de fevereiro de 2009. (Orientadora: Maria Alice dos Santos Alves).
 43. Daniela Alessandri M. Couto, Dissertação de Mestrado, Programa de Pós-Graduação, Curso de Ciências da Saúde, Universidade de Brasília. "Prevalência de discromatopsia nos quilombolas de Monte Alegre de Goiás (kalungas)". 21 de novembro de 2008. (Orientador: Valdir Filgueiras Pessoa).
 44. Luciane Vieira de Paiva, Tese de Doutorado, Programa de Pós-Graduação em Ecologia, Universidade de Brasília. "Fatores que determinam o período reprodutivo de *Elaenia chiriquensis* (Aves: Tyrannidae) no Cerrado do Brasil Central". 30 de julho de 2008. (Orientador: Miguel Marini).
 45. Lilian Tonelli Manica, Dissertação de Mestrado, Programa de Pós-Graduação em Ecologia, Universidade de Brasília. "Reprodução cooperativa em *Neothraupis fasciata*: ajudantes de ninho realmente ajudam?". 27 de março de 2008. (Orientador: Miguel Marini).
 46. José Francisco da Silva, Dissertação de Mestrado, Programa de Pós-Graduação em Ecologia, Universidade de Brasília. "Densidade e tamanho populacional de aves endêmicas e ameaçadas dentro da IBA (Important Bird Area MG 06)". 26 de março de 2008. (Orientador: Roberto Cavalcanti).
 47. Anuska Irene de Alencar, Tese de Doutorado, Programa de Pós-Graduação em Psicobiologia, Universidade Federal do Rio Grande do Norte – UFRN. "Cooperação entre crianças da rede pública de Natal/RN". 6 de março de 2008. (Orientadora: Maria Emília Yamamoto).
 48. Erli Schneider Costa, Dissertação de Mestrado, Programa de Pós-Graduação em Ecologia, Universidade Federal do Rio de Janeiro – UERJ. "Aves de Ponta Hennequin (Península Antártica) com ênfase na distribuição, abundância e biologia reprodutiva de Skuas (Aves: Stercorariidae)". 25 de fevereiro de 2008. (Orientadora: Maria Alice Alves).
 49. Ruy de Azevedo N. Machado Filho, Dissertação de Mestrado, Programa de Pós-Graduação em Biologia Animal, Universidade de Brasília. "Variação sazonal e interespecífica na condição imunológica e corporal de duas espécies de *Elaenia* (Passeriformes: Tyrannidae) no Cerrado do Distrito Federal". 28 de setembro de 2007. (Orientador: Miguel Angelo Marini).
 50. Deborah Scheidegger Soboll, Dissertação de Mestrado, Universidade de Brasília. Programa

- de Ciências Agrárias. “Avaliação da incubação e das causas da mortalidade até 90 dias em um criatório de emas (*Rhea americana*) no Distrito Federal”. 6 de setembro de 2007. (Orientador: Francisco E. Bernal).
51. Charles Duca, Tese de Doutorado, Universidade de Brasília. Programa de Pós-Graduação em Ecologia, Universidade de Brasília. “Biologia e conservação de *Neothraupis fasciata* (Aves: Emberizidae) no cerrado do Brasil central”. 17 de abril de 2007. (Orientador: Miguel Angelo Marini).
 52. Maurício Brandão Vecchi, Tese de Doutorado, Universidade Estadual do Rio de Janeiro-UERJ. “Estratificação vertical de aves: um estudo utilizando redes-de-neblina em área de Mata Atlântica”. 27 de março de 2007. (Orientadora: Maria Alice dos Santos Alves).
 53. Fabricio Barreto Teresa, Dissertação de Mestrado, Universidade Estadual Paulista-UNESP. “Comportamento reprodutivo e cooperação no ciclídeo Neotropical *Laetacara* sp.”. 16 de fevereiro de 2007. (Orientadora: Eliane Gonçalves de Freitas).
 54. Lemuel Olívio Leite, Tese de Doutorado, Programa de Pós Graduação em Biologia Animal, Universidade de Brasília. “Análise de endemismo, variação geográfica e distribuição potencial das espécies de aves endêmicas do Cerrado.” 31 de outubro de 2006. (Orientador: Miguel Marini).
 55. Luciene de Paula Faria, Dissertação de Mestrado, Programa de Pós-Graduação em Ecologia, Conservação e Manejo da Vida Silvestre, Universidade Federal de Minas Gerais, “Dimorfismo sexual, sistema territorial, biologia reprodutiva e conservação do fura-barreira *Hylocryptus rectirostris* (Aves: Furnariidae): espécie endêmica das Matas Ciliares do Cerrado”. 31 de maio de 2006. (Orientador: Marcos Rodrigues)
 56. Cibele Biondo, Tese de Doutorado, Programa de Pós-Graduação em Psicologia, Universidade de São Paulo, “Estrutura social e alo-amentação de catetos (*Tayassu tajacu*) em cativeiro”. 23 de maio de 2006. (Orientadora: Vera Silva R. Bussab)
 57. Alan Fecchio, Dissertação de Mestrado, Programa de Pós-Graduação em Ecologia, Universidade de Brasília, “Hemoparasitos de aves silvestres (Passeriformes) no Cerrado do Brasil Central, DF”. 17 de março de 2006. (Orientador: Miguel Marini)
 58. Elisângela Medeiros de Almeida, Tese de Doutorado, Programa de Pós-Graduação em Biologia, Universidade do Estado do Rio de Janeiro. “Ecologia reprodutiva e comportamento dos visitantes florais e frugívoros em duas espécies de *Psychotira* L. (Rubiaceae), em uma área de Floresta Atlântica, Ilha Grande, RJ”. 31 de agosto de 2005 (Orientadora: Maria Alice dos Santos Alves).
 59. Angelita de Souza Coelho, Dissertação de Mestrado, Programa de Pós-Graduação em Ecologia, Conservação e Manejo da Vida Silvestre, Universidade Federal de Minas Gerais. “Estratégia de forrageamento de garça boiadeira (*Bubulcus ibis*) em associação com herbívoros pastadores”. 21 de março de 2005 (Orientador: José Eugênio Cortes Figueira).
 60. Cristiane Cavalcante de Albuquerque Martins, Dissertação de Mestrado, Programa de Pós-Graduação em Ecologia, Universidade de Brasília: “O uso do sistema de informações geográficas como ferramenta na identificação de áreas prioritárias para a conservação da população de baleia jubarte, *Megaptera novaeangliae*, em seu sítio reprodutivo na Costa Leste do Brasil”. 27 de agosto 2004 (Orientador: Carlos H. Saito).
 61. Ubiratan Piovezan, Tese de Doutorado, Programa de Pós-Graduação em Ecologia, Universidade de Brasília: “História natural, estimativas de área de vida e abundância de *Blastocerus dichotomus* (Illiger, 1815) na Bacia do Rio Paraná: impacto da criação da Usina Hidrelétrica Sérgio Motta e contribuições para o manejo e conservação da espécie”. 26 de maio 2004 (Orientador: Jader Marinho Filho).
 62. Rita de Cássia Surrage de Medeiros, Dissertação de Mestrado, Programa de Pós-Graduação em Biologia Animal, Universidade de Brasília: “ Biologia e sucesso reprodutivo de *Elaenia chiriquensis* (Aves: Tyrannidae) em fragmento de cerrado do Brasil Central”. 14 de abril 2004 (Orientador: Miguel Angelo Marini).
 63. Guilherme Henrique Braga de Miranda, Tese de Doutorado, Programa de Pós-Graduação em Ecologia, Universidade de Brasília: “Ecologia e conservação do tamanduá-bandeira

- (Myrmecophaga tridactyla, Linnaeus, 1758) no Parque Nacional das Emas". 31 de abril 2004 (Orientador: Cláudio B. Valladares-Pádua).
64. Daniel Pessoa, Tese de Doutorado, Programa de Pós-Graduação em Ecologia, Universidade de Brasília: "Visão de cores em calitriquídeos (*Callithrix penicillata*, *Leontopithecus chrysomelas* e *Saguinus mida niger*): implicações ecológicas". 13 de novembro 2003. (Orientador: Carlos Tomás).
65. Maurício Brandão Vecchi, Tese de Doutorado, Programa de Pós-Graduação em Ecologia, Universidade Federal do Rio de Janeiro/UFRJ: "Partilha de recursos entre duas espécies forrageadoras de chão: um estudo dos Passeriformes *Sclerurus scansor* (Formicariidae) e *Chamaeza campanisona* (Furnariidae) em uma área de Mata Atlântica". 12 de agosto 2002. (Orientadora: Maria Alice dos Santos Alves).
66. Ana Maria Rui, Tese de Doutorado, Programa de Pós-Graduação em Ecologia, Universidade de Brasília: "Ecologia de morcegos filostomídeos em Floresta Atlântica no extremo sul do Brasil". 29 de abril 2002. (Orientador: Jader Marinho Filho).
67. Ana Cristyna Reis Lacerda, Dissertação de Mestrado, Programa de Pós-Graduação em Ecologia, Universidade de Brasília: "Análise de ocorrência de *Canis familiaris* no Parque Nacional de Brasília: Influência da matriz, monitoramento e controle. 10 de abril 2002. (Orientador: Jader Marinho Filho).
68. Andrei de Abreu Sodré Polejack, Dissertação de Mestrado, Programa de Pós-Graduação em Ecologia, Universidade de Brasília: "Aprendizagem de comportamentos sexuais em *Drosophila mercatorum*". 12 de abril 2002. (Orientadora: Rosana Tidon)
69. Alexandre Ramlo T. Palma, Tese de Doutorado, Programa de Pós-Graduação em Ecologia, Universidade de Brasília: "Estrutura de comunidades de pequenos mamíferos no Cerrado". 2002. (Orientador: Cléber J. R. Alho)
70. Thaís Maya Aguilar, Dissertação de Mestrado, Programa de Pós-Graduação em Ecologia, Conservação e Manejo de Vida Silvestre, Universidade Federal de Minas Gerais: "Biologia reprodutiva e seleção de habitat por *Leptopogon amaurocephalus* (Aves, Tyrannidae), em fragmentos de mata Atlântica em Minas Gerais." 2001. (Orientador: Miguel Angelo Marini).
71. Marilene Mesquita Silva, Dissertação de Mestrado em Ecologia, Departamento de Ecologia, Universidade de Brasília: "Análise de viabilidade de uma população de muriquis (*Brachyteles arachnoides* Geoffroy, 1806) em São Francisco Xavier, Serra da Mantiqueira – SP." 1999. (Orientador: Cláudio Pádua).
72. Adriana Christina da Silva Pinto, Dissertação de Mestrado em Ecologia, Departamento de Ecologia, Universidade de Brasília: "Dimorfismo sexual e comportamento social do lagarto *Tropidurus torquatus* (Squamata, Tropiduridae)." 1999. (Orientador: Guarino Colli).
73. Paulo de Tarso Zuquim Antas, Tese de Doutorado em Ecologia, Departamento de Ecologia, Universidade de Brasília: "Comunidade de aves dos cerrados do Planalto Central e porção ocidental do médio rio São Francisco." 1999. (Orientador: Roberto B. Cavalcanti).
74. Everton Amancio dos Santos, Dissertação de Mestrado em Ecologia, Departamento de Ecologia, Universidade de Brasília: "Influência da distância inicial entre parceiros e do comportamento de cópula no sucesso reprodutivo de *Biomphalaria tenagophila* (Mollusca: Planorbidae)." 1998. (Orientadora: June Springer de Freitas)
75. Giane Chaves Kristosch, Dissertação de Mestrado em Zoologia, Instituto de Biociências de Rio Claro, UNESP, "Biologia comportamental de *Pyrrhura frontalis frontalis* (Vieillot, 1817)- (Aves-Psittacidae): Alimentação, interações sociais e reprodução." 1998. (Orientador: Luiz Octávio Marcondes-Machado)
76. Roberto Cabral Borges, Dissertação de Mestrado em Ecologia, Departamento de Ecologia, Universidade de Brasília: "Seleção de habitat de duas espécies de jararaca (*Bothrops moojeni* Hoge e *B. neuwiedi* Wagler)." 1997. (Orientador: Alexandre Araujo Bamberg).
77. Darius Pukenis Tubelis, Dissertação de Mestrado em Ecologia, Departamento de Ecologia, Universidade de Brasília: "Estrutura de comunidades de aves em habitats preservados e alterados de cerrado, na região do Distrito Federal." 1997. (Orientador: Roberto B. Cavalcanti)

78. Marília Marques Guimarães, Dissertação de Mestrado em Ecologia, Departamento de Ecologia, Universidade de Brasília: "Área de vida, territorialidade e dieta do tatú-bola, *Tolypeutes tricinctus* (Xenarthra, Dasypodidae)". 1997. (Orientador: Jader Marinho Filho).
79. Ana Maria Achtschin Ferreira, Dissertação de Mestrado em Ecologia, Departamento de Ecologia, Universidade de Brasília: "Dinâmica de comunidade de aves em fragmentos de matas de galeria". 1996. (Orientador: Roberto B. Cavalcanti).
80. Monica Durst Lima, Dissertação de Mestrado em Ecologia, Departamento de Ecologia, Universidade de Brasília: "Estrutura morfológica de morcegos do Brasil central". 1995. (Orientador: Jader Marinho Filho)
81. Armando Muniz Calouro, Dissertação de Mestrado em Ecologia, Departamento de Ecologia, Universidade de Brasília: "Caça de subsistência: Sustentabilidade e padrões de uso entre seringueiros ribeirinhos e não-ribeirinhos do estado do Acre". 1995. (Orientador: Jader Marinho Filho)
82. Claudia Calegari-Marques, Dissertação de Mestrado em Ecologia, Departamento de Ecologia, Universidade de Brasília: "Comportamento social de um grupo de *Alouatta caraya* (Primates, Cebidae) em Alegrete, RS, Brasil". 1992. (Orientador: Cléber Alho)
83. Simone Vieira Figueiredo, Dissertação de Mestrado em Ecologia, Departamento de Ecologia, Universidade de Brasília: "Efeito do fogo sobre o comportamento e sobre a estrutura da avifauna do cerrado". 1991. (Orientador: Roberto Brandão Cavalcanti)
84. Ana Cristina Fraga Castellani, Dissertação de Mestrado em Ecologia, Departamento de Ecologia, Universidade de Brasília: "Comportamento de interação em *Bolomys lasiurus* e *Oxymycterus roberti* (Muridae, Rodentia)". 1991. (Orientador: Cléber Alho).

BANCAS DE QUALIFICAÇÃO:

1. Wagner Pereira Silva, Exame de Qualificação para o Doutorado, Programa de Pós-graduação em Zoologia, 6 de outubro de 2017.
2. Neuza Aparecida Pereira da Silva, Exame de Qualificação para o Doutorado, Programa de Pós-graduação em Ecologia, 13 de dezembro de 2013.
3. Thalita Siqueira Sacramento, Exame de Qualificação para o Mestrado, Programa de Pós-graduação em Biologia Animal, 5 de fevereiro de 2013.
4. Ricardo Gabriel Mattos, Exame de Qualificação para o Doutorado, Curso de Pós-Graduação em Ecologia, Universidade de Brasília, 28 de agosto de 2012 (atuação como Presidente da Banca Examinadora).
5. Zélia da Paz, Exame de Qualificação para o Doutorado, Curso de Pós-Graduação em Ecologia, Universidade de Brasília, 26 de julho de 2012 (atuação como Presidente da Banca Examinadora).
6. Daniel Tourem Gressler, Exame de Qualificação para o Doutorado, Curso de Pós-Graduação em Ecologia, Universidade de Brasília, 9 de setembro de 2009 (atuação como Presidente da Banca Examinadora).
7. Danielli Kutschenko, Exame de Qualificação para o Mestrado, Curso de Pós-Graduação em Botânica, Universidade de Brasília, 18 de dezembro de 2008.
8. Luciana Vieira de Paiva, Exame de Qualificação para o Doutorado, Curso de Pós-Graduação em Ecologia, Universidade de Brasília, 2 de fevereiro de 2006.
9. Ana Cristyna Reis Lacerda, Exame de Qualificação para o Doutorado, Curso de Pós-Graduação em Biologia Animal, Universidade de Brasília: 06 de setembro de 2005.
10. Charles Gladstone Duca Soares, Exame de Qualificação para o Doutorado, Curso de Pós-Graduação em Ecologia, Universidade de Brasília: 16 de dezembro de 2004.
11. Lemuel Olivio Leite, Exame de Qualificação para o Doutorado, Curso de Pós-Graduação em Biologia Animal, Universidade de Brasília: 28 de novembro 2003.
12. Daniel Pessoa, Exame de Qualificação para o Doutorado, Curso de Pós-Graduação em Ecologia, Universidade de Brasília: 06 de março 2002.

13. Paula Cristina D. de Queiroz, Exame de Qualificação para o Doutorado, Curso de Pós-Graduação em Ecologia, Universidade de Brasília: 2002
14. Guilherme Miranda, Exame de Qualificação para o Doutorado, Curso de Pós-Graduação em Ecologia, Universidade de Brasília: 2001.
15. Sinara Lopes Vilela, Exame de Qualificação para o Doutorado, Curso de Pós-Graduação em Ecologia, Universidade de Brasília: 2000.
16. Ana Maria Rui, Exame de Qualificação para o Doutorado, Curso de Pós-Graduação em Ecologia, Universidade de Brasília: 1999
17. Anamaria Achtschin Ferreira, Exame de Qualificação para o Doutorado, Curso de Pós-Graduação em Ecologia, Universidade de Brasília: 1997

CONCURSOS PÚBLICOS:

- Comissão Julgadora do Concurso para Professor Doutor na área de Conservação e Ecologia Animal, Departamento de Ecologia, Instituto de Biociências, Universidade de São Paulo: 2017.
- Comissão Julgadora para outorga do título de Livre-Docente no Departamento de Psicologia Experimental do Instituto de Psicologia da Universidade de São Paulo-USP: 21-23 novembro 2016.
- Banca Examinadora do Concurso Público para Professor na área/subárea de Ecologia/Etologia, Universidade Estadual de Londrina: 2015.
- Comissão Julgadora do Concurso para Professor Doutor na área de Etologia: Comportamento Animal, Departamento de Psicologia Experimental, Instituto de Psicologia, Universidade de São Paulo: 2013.
- Banca Examinadora para contratação para Professor Adjunto na área de Comportamento Animal, Departamento de Fisiologia, Universidade Federal do Rio Grande do Norte: 2009.
- Banca Examinadora para contratação para Professor Adjunto, Departamento de Zoologia, Universidade de Brasília: 2009.
- Banca Examinadora para contratação para Professor Adjunto, Departamento de Engenharia Florestal, Universidade de Brasília: 1995.

RESUMOS EM CONGRESSOS

INTERNACIONAIS:

1. MACEDO, R.H. Polygynous lekking systems in manakins: the puzzling Antilophia genus. XV Winter Animal Behavior Meeting, Steamboat Springs, EUA. 12-21 agosto, 2018.
2. Diniz, P., Ramos, D.M., Webster, M.S. & **MACEDO, R.H.** Does coordination matter? Ungraded responses to duets varying in temporal coordination in a territorial bird. IBAC, India. 2017.
3. Alquezar, R.D, **MACEDO, R.H.** & Gil, D. Avian hormonal response (CORT) to airport noise. International Ornithology Congress, 2017.
4. Alquezar, R.D., **MACEDO, R.H.** & Gil, D. Impacto do ruído de aeroportos na comunicação das aves. Congresso de Etologia, 2017.
5. Alquezar, R.D., **MACEDO, R.H.** & Gil, D. Avian hormonal response (CORT) to airport noise. Congresso Brasileiro de Ornitologia, 2017.
6. Alquezar, R.D., **MACEDO, R.H.** & Gil, D. Bird song and stress response to airport noise in Brazil: A study case of a suboscine bird (*Elaenia chiriquensis* – Tyrannidae). IBAC, India. 2017.
7. Moraes, P., Diniz, P. & **MACEDO, R.H.** Flirting with danger: how predation risk affects male flight display in a Neotropical songbird. Animal Behavior Society Meeting, Toronto, Canada, 2017.

8. Manica, L., Ribeiro, P.H., Schaedler, L., Guaraldo, A. & **MACEDO, R.H.** Variability in visual and vocal signals in blue manakin cooperative displays. Animal Behavior Society Meeting, Toronto, Canada, 2017.
9. Gaiotti, M.G., Mascarenhas, W., Webster, M.S. & **MACEDO, R.H.** Diet of the critically endangered and endemic Araripe manakin (Aves: Pipridae). North American Ornithological Conference, Washington, DC, EUA, 16-20 agosto, 2016.
10. Manica, L., Ribeiro, P.H., Schaedler, L., Guaraldo, A. & **MACEDO, R.H.** Manakins in Atlantic Forest: a neglected lekking species. Animal Behavior Society Meeting, Columbia, EUA, 30 julho-3 agosto, 2016.
11. Gaiotti, M.G., Diniz, P., Webster, M.S. & **MACEDO, R.H.** Ultraviolet reflectance predicts body condition and territory size in Neotropical Araripe manakin. Animal Behavior Society Meeting, Columbia, EUA, 30 julho-3 agosto, 2016.
12. **MACEDO, R.H.**, Manica, L., Graves, J. & Podos, J. Breeding aggregations in the blue-black grassquit: a test of the hidden lek hypothesis. Animal Behavior Society Meeting, Columbia, EUA, 30 julho-3 agosto, 2016.
13. Castilho, L., Andrade, M. & **MACEDO, R.H.** Feeding regimen affects offspring intrinsic quality to adverse conditions in a tropical jumping spider (Araneae: Salticidae). Animal Behavior Society Meeting, Columbia, EUA, 30 julho-3 agosto, 2016.
14. Diniz, P., Silva Jr., E.F., Webster, M.S. & **MACEDO, R.H.** Sex differences in singing behavior of a Neotropical, duetting ovenbird across breeding and non-breeding stages. Animal Behavior Society Meeting, Columbia, EUA, 30 julho-3 agosto, 2016.
15. Alquezar, R., **MACEDO, R.H.** & Gil, D. Frequency shift in oscine and suboscine songs due to airport noise. Animal Behavior Society Meeting, Anchorage, EUA, 10-14 junho 2015.
16. Alvares, G. & **MACEDO, R.H.** Does color indicate body condition in a nocturnal frog? Animal Behavior Society Meeting, Anchorage, EUA, 10-14 junho 2015.
17. Paneczko, I., Diniz, P. & **MACEDO, R.H.** Does food availability predict egg quality and clutch size in a Neotropical songbird? Animal Behavior Society Meeting, Anchorage, EUA, 10-14 junho 2015.
18. Gaiotti, M., Webster, M. & **MACEDO, R.H.** Parental care and egg ejection in the endemic Araripe manakin. Animal Behavior Society Meeting, Anchorage, EUA, 10-14 junho 2015.
19. Moraes, P., Diniz, P. & **MACEDO, R.H.** Dangerous love: does predation risk influence female partner choice in blue-black grassquits? Animal Behavior Society Meeting, Anchorage, EUA, 10-14 junho 2015.
20. Diniz, P., Rech, G.S., Ribeiro, P.H.L. & **MACEDO, R.H.** Vocal response by social pairs to playbacks of solos and duets varies with the presence of juveniles in a Neotropical ovenbird. XXV Meeting of the International Bioacoustics Council, Murnau, Alemanha, 7-12 setembro 2015.
21. Gaiotti, M.G. **MACEDO, R.H.**, & Webster, M. Do elaborate plumage traits signal male condition in a monogamous manakin? 15th Conference of the International Society for Behavioral Ecology, New York, EUA, 31 julho – 5 agosto 2014.
22. Alquezar, R.D., Machado, R.B., Gil, D. & **MACEDO, R.H.** Dawn chorus description in the Cerrado biome. Animal Behavior Society Meeting, Princeton, EUA, 9-14 agosto 2014.
23. **MACEDO, R.H.**, Caetano, J.V.O., Maia, M.R. & Manica, L.T. Predation risk and stress-related effects in a tropical passerine. Animal Behavior Society Meeting, Princeton, EUA, 9-14 agosto 2014.
24. Manica, L.T., Graves, J., Podos, J. & **MACEDO, R.H.** To love and to cherish: a Neotropical passerine's version of monogamy. Animal Behavior Society Meeting, Princeton, EUA, 9-14 agosto 2014.
25. Moraes, P. & **MACEDO, R.H.** Parental behavior of blue-black grassquits under predation risk. Animal Behavior Society Meeting, Princeton, EUA, 9-14 agosto 2014.
26. Diniz, P., Rech, G., Ribeiro, P., Webster, M. & **MACEDO, R.H.** Duetting in the city: sex-specific vocal adjustment to noise in a Neotropical ovenbird. Animal Behavior Society Meeting, Princeton, EUA, 9-14 agosto 2014.

27. **MACEDO, R.H.** Mating decisions of socially monogamous female grassquits in a sexually polygamous population. XXXVI Winter Animal Behavior Meeting, Steamboat Springs, EUA, 18-25 janeiro 2014.
28. **MACEDO, R.H.** How do I court thee? Let me count the ways. Trade-offs in courtship behavior in a Neotropical bird. XXXV Winter Animal Behavior Meeting, Steamboat Springs, EUA, 19-26 janeiro 2013.
29. Goedert, D., Dias, R.I. & **MACEDO, R.H.** Condition or context-dependent use of distress and alarm calls by campo flicker nestlings? International Society of Behavioral Ecology Meeting, Lund, Suécia, 12-17 agosto 2012.
30. **MACEDO, R.H.**, Sicsú, P. & Manica, L. Here comes the sun: motor signaling behavior is influenced by light conditions. Animal Behavior Society Meeting, Albuquerque, EUA, 11 junho 2012.
31. Sicsú, P., Sujii, E. & **MACEDO, R.H.** To eat or to hide? Ladybug ovispositing behavior is influenced by trophic interactions. Animal Behavior Society Meeting, Albuquerque, EUA, 11 junho 2012.
32. Caetano, J.V.O., Maia, M.R. & **MACEDO, R.H.** Predation risk and physiological stress: effects upon body and plumage condition in blue-black grassquits (*Volatinia jacarina*). Animal Behavior Society Meeting, Albuquerque, EUA, 11 junho 2012.
33. Diniz, P., Ramos, D.M. & **MACEDO, R.H.** Male territorial quality predicts low maternal feeding rates to nestlings but high nesting success in blue-black grassquits. Animal Behavior Society Meeting, Albuquerque, EUA, 11 junho 2012.
34. **MACEDO, R.H.** Social environment effects upon ornaments and testosterone in male blue-black grassquits. XXXIII Winter Animal Behavior Meeting, Steamboat Springs, EUA, 15-22 janeiro 2011.
35. Aranzamendi, N.H., Manica, L., **MACEDO, R.H.** & Machado, R.B. Landscape features and density of males influence territorial clustering in a socially monogamous bird. Neotropical Ornithological Congress, Cusco, Perú, 8-14 novembro 2011.
36. Dias, A., Braga, R., Gil, D. & **MACEDO, R.H.** Southern house wren and rufous hornero song pitch does not correlate with background noise level. Joint Meetings of the Animal Behavior Society & International Ethology Council, Bloomington, EUA, 25-30 julho 2011.
37. **MACEDO, R.H.**, Dias, A., Manica, L., Maia, R. & Podos, J. When birds sing, what are they saying? 13th International Behavioral Ecology Congress, Perth, Austrália, 2010.
38. Dias, R.I, Webster, M., Goedert, D. & **MACEDO, R.H.** Positive assortative mating in campo flickers based on achromatic but not carotenoid plumage. 47th Animal Behavior Meeting, Williamsburg, EUA, 2010.
39. **MACEDO, R.H.** & Oliveira, D.G.R. Context-dependent scent marking in black-tufted-ear marmosets. 47th Animal Behavior Meeting, Williamsburg, EUA, 2010.
40. Manica, L.T., Manara, M., Sicsu, P., Podos, J. & **MACEDO, R.H.** Effort allocation of signals in multimodal displays of the blue-black grassquit. 47th Animal Behavior Meeting, Williamsburg, EUA, 2010.
41. Goedert, D., Dias, R.I. & **MACEDO, R.H.** Acoustic signalling in the cooperative-breeding field flicker (*Colaptes campestris*). 25th International Ornithological Congress, Campos do Jordão, Brasil, 2010.
42. Lunardi, V. & **MACEDO, R.H.** Seasonal variation in abundance and habitat use of foraging shorebirds in Baía de Todos os Santos, northeastern Brazil. 25th International Ornithological Congress, Campos de Jordão, Brasil, 2010.
43. Castilho, L.B. & **MACEDO, R.H.** Diet composition of *Athene cunicularia* and its influence upon individual quality. 25th International Ornithological Congress, Campos de Jordão, Brasil, 2010.
44. Manica, L.T., **MACEDO, R.H.** & Podos, J. Leap displays of the blue-black grassquit: visual and vocal tradeoffs. 25th International Ornithological Congress, Campos de Jordão, Brasil, 2010.

45. Maia, R., **MACEDO, R.H.** & Shawkey, M. Developing dichromatism: the ontogeny of iridescent and non-iridescent feathers in blue-black grassquits (*Volatinia jacarina*). 25th International Ornithological Congress, Campos de Jordão, Brasil, 2010.
46. Lacava, R.V., Brasileiro, L. & **MACEDO, R.H.** Social environment influences male testosterone concentration in blue-black grassquits. 46th Animal Behavior Meeting, Pirenópolis, Brasil, 2009.
47. Dias, R.I. & **MACEDO, R.H.** Foraging behavior relative to gender and foraging site characteristics in the field flicker (*Colaptes campestris*). 46th Animal Behavior Meeting, Pirenópolis, Brasil, 2009.
48. Lima, M.R., **MACEDO, R.H.**, Muniz, L., Graves, J. Group relatedness and mating system of the communal breeding guira cuckoo. 46th Animal Behavior Meeting, Pirenópolis, Brasil, 2009.
49. Brasileiro, L., Lacava, R.V. & **MACEDO, R.H.** Social environment does not influence structural plumage in blue-black grassquits. 46th Animal Behavior Meeting, Pirenópolis, Brasil, 2009.
50. Manica, L.T., Sicsu, P.R., Alquezar, R.D. & **MACEDO, R.H.** Sexual ornaments and behavior in blue-black grassquit social males do not predict daily nest survival. 46th Animal Behavior Meeting, Pirenópolis, Brasil, 2009.
51. Castilho, L.B., Maravalhas, J. & **MACEDO, R.H.** Fluctuating asymmetry of blue-black grassquit (*Volatinia jacarina*) wings and its relation to quality indicators. 46th Animal Behavior Meeting, Pirenópolis, Brasil, 2009.
52. Bernardo, C.T.S., Kuhlmann, M. & **MACEDO, R.H.** Context of post-copulatory tandem duration in a tropical damselfly. 46th Animal Behavior Meeting, Pirenópolis, Brasil, 2009.
53. Dias, A.F.S., Podos, J. & **MACEDO, R.H.** Do blue-black grassquit songs signal individual quality? 46th Animal Behavior Meeting, Pirenópolis, Brasil, 2009.
54. Dias, R.I., Blomqvist, D. & **MACEDO, R.H.** Do helpers affect parental investment and reproductive output in the field flicker *Colaptes campestris*? 12th International Behavioral Ecology Congress, Ithaca, EUA, 9-15 agosto, 2008.
55. Silva, R.L., Pereira, L.B. & **MACEDO, R.H.** Fewer morphological traits are needed to signalize dominance during the reproductive period. 12th International Behavioral Ecology Congress, Ithaca, EUA, 9-15 agosto, 2008.
56. Maia, R., Dias, A. & **MACEDO, R.H.** Structural plumage reflects age, breeding season and survival in the blue-black grassquit. 12th International Behavioral Ecology Congress, Ithaca, EUA, 9-15 agosto, 2008.
57. **MACEDO, R.H.** & Maia, R. Achieving luster: alternative routes for the expression of plumage ornaments in the blue-black grassquit. 12th International Behavioral Ecology Congress, Ithaca, EUA, 9-15 agosto, 2008.
58. Santos, E.S.A. & **MACEDO, R.H.** The benefits of group size in southern lapwings (*Vanellus chilensis*): Higher survival rate and nest success probability? 12th International Behavioral Ecology Congress, Ithaca, EUA, 9-15 agosto, 2008.
59. Pereira, L.B., Silva, R.V.L. & **MACEDO, R.H.** Social environment does not influence male quality in blue-black grassquits. 12th International Behavioral Ecology Congress, Ithaca, EUA, 9-15 agosto, 2008.
60. Dias, A.F., Podos, J., Cho, D. & **MACEDO, R.H.** Display vocalizations of blue-black grassquits: stereotypy and inter-individual variation. 45th Animal Behavior Meeting, Salt Lake City-Snowbird, 2008.
61. Pereira, L.B., Silva, R.V.L. & **MACEDO, R.H.** Social context affects spectral plumage traits of male-blue-black grassquits. 45th Animal Behavior Meeting, Salt Lake City-Snowbird, 2008.
62. Dias, R.I., Goedert, D., Blomqvist, D. & **MACEDO, R.H.** Helpers at the nest: Influence on breeding performance in the field flicker, *Colaptes campestris*. 45th Animal Behavior Meeting, Salt Lake City-Snowbird, 2008.
63. Silva, R.V.L., Pereira, L.B. & **MACEDO, R.H.** Social cost of structurally-based UV-reflective plumage in blue-black grassquits. 45th Animal Behavior Meeting, Salt Lake City-Snowbird, 2008.

64. Santos, E.S.A. & **MACEDO, R.H.** Lack of plumage ultraviolet status signaling in blue-black grassquits (*Volatinia jacarina*). International Conference on Iridescent Coloration, Tempe, EUA, 6 a 9 fevereiro 2008.
65. Maia, R., Caetano, J.V.O., Bao, S.N. & **MACEDO, R.H.** Mechanisms of iridescent structural color production in blue-black grassquit feather barbs. International Conference on Iridescent Coloration, Tempe, EUA, 6 a 9 fevereiro 2008.
66. **MACEDO, R.H.**, Saracura, V. & Blomqvist, D. Flexibility in genetic parentage and group structure in breeding southern lapwings. 44th Animal Behavior Meeting, Vermont, EUA, 2007.
67. Maia, R., Dias, R.I.S.C., Andreozzi M.M. & **MACEDO, R.H.** Breeding synchrony of the tropical blue-black grassquit: Implications for sexual selection. IV North American Ornithological Conference, Veracruz, Mexico, 2 a 7 outubro 2006.
68. Santos, E.S. & **MACEDO, R.H.** Good things come in small packages: Male-male interactions in the blue-black grassquit (*Volatinia jacarina*). First Animal Behavior Latin American Meeting, Xico, Mexico, 7 a 12 outubro 2006.
69. Maia, R., Goedert, D. & **MACEDO, R.H.** Male phenotype does not relate to territorial characteristics in the blue-black grassquit. First Animal Behavior Latin American Meeting, Xico, Mexico, 7 a 12 outubro 2006.
70. Bernardo, C.T.S., Damasceno, C. & **MACEDO, R.H.** Lack of larger male advantage in agonistic encounters in a Neotropical damselfly (Zygoptera, Coenagonidae). First Animal Behavior Latin American Meeting, Xico, Mexico, 7 a 12 outubro 2006.
71. Decanini, D.P. & **MACEDO, R.H.** Intragroup sociality in the Brazilian cerrado black-tufted-ear marmoset (*Callithrix penicillata*). First Animal Behavior Latin American Meeting, Xico, Mexico, 7 a 12 outubro 2006.
72. Dias, R., I., Loureno, L.R. & **MACEDO, R.H.** Food supplementation effects on the behavior and reproductive success of the blue-black grassquit (*Volatinia jacarina*). First Animal Behavior Latin American Meeting, Xico, Mexico, 7 a 12 outubro 2006.
73. **MACEDO, R.H.**, Aguilar, T. & Carvalho, C.B. Female choice when males are parasitized: empirical test in a socially monogamous species with high levels of extrapair paternity. 11th International Society Behavioral Ecology Congress, Tours, Frana. 2006.
74. Lima, M. & **MACEDO, R. H.** Sentinel behavior and group vigilance do not influence social foraging in the guira cuckoo. 11th International Society for Behavioral Ecology Congress, Tours, Frana. 2006.
75. Dias, R. I., Kuhlmann, M. & **MACEDO, R.H.** Disgruntled females and uncaring males: Extra-pair mating mechanisms in the blue-black grassquit. 43rd Animal Behavior Meeting, Salt Lake City-Snowbird, EUA, 2006.
76. Santos, E., Aguilar, T. Carregaro, J. & **MACEDO, R.H.** Lack of association between morphometric and plumage variables and parasites in a wild population of blue-black grassquits. 42nd Animal Behavior Meeting, Salt Lake City—Snowbird, EUA. 2005.
77. Maia, R., Aguilar, T., Igor, R., Farias, M. & **MACEDO, R. H.** Habitat selection and reproductive success of the blue-black grassquit (*Volatinia jacarina*). 42nd Animal Behavior Meeting, Salt Lake City—Snowbird, EUA. 2005.
78. **MACEDO, R. H.**, Aguilar, T. & Oliveira, A. Effects of parasites on ornaments, behavior and female choice in the blue-black grassquit. 42nd Animal Behavior Meeting, Salt Lake City—Snowbird, EUA. 2005.
79. Decanini, D.P., Ladeia, L.Q., Barbosa, I.V., Boere, V. & **MACEDO, R.H.** Preliminary results on male infant-carrying behavior in endemic marmosets (*Callithrix penicillata*) of the Brazilian Cerrado. 42nd Animal Behavior Meeting, Salt Lake City—Snowbird, EUA. 2005.
80. Bernardo, C.T.S, Pujol-Luz, J.R. & **MACEDO, R.H.** Association between sexual dimorphism and behavioral patterns in a tropical damselfly. 42nd Animal Behavior Meeting, Salt Lake City—Snowbird, EUA. 2005.
81. **MACEDO, R.H.** Communal breeding as a setting for female competition through androgen deposition in eggs. XXVI Winter Animal Behavior Meeting, Steamboat Springs, EUA, 15-22 janeiro 2005.

82. **MACEDO, R.** , Saracura, V. & Blomqvist, D. Mixed parentage and flexible mating system in the southern lapwing: impact upon parental care? 41st Animal Behavior Meeting, Oaxaca, Mexico. 10-18 junho 2004.
83. **MACEDO, R.** Benigno, C. & Costa, F. Sexual selection in blue-black grassquits: Displays, EPCs and parasitism. XXVI Winter Animal Behavior Meeting, Jackson Hole, EUA, 15-25 janeiro 2004.
84. Saracura, V., **MACEDO, R.H.** & Blomqvist, D. Mating system in the southern lapwing. International Ethological Conference, Florianópolis, Brasil, 20-27 agosto 2003.
85. **MACEDO, R.H.** & Costa, F. The effects of parasites upon male blue-black grassquits. International Ethological Conference, Florianópolis, Brasil, 20-27 agosto 2003.
86. Cariello, M., **MACEDO, R.H.** & Schwabl, H. Yolk androgen increases with laying order within individual clutches of foit nesting guira cuckoos. International Ethological Conference, Florianópolis, Brasil, 20-27 agosto 2003.
87. Carvalho, C.B., **MACEDO, R.H.** & Graves, J. Extra-pair copulations in the blue-black grassquit (*Volatinia jacarina*) of central Brazil. International Ethological Conference, Florianópolis, Brasil, 20-27 agosto 2003.
88. Borges, V. & **MACEDO, R.H.** Influence of male morphology on female choice in blue-black grassquits. International Ethological Conference, Florianópolis, Brasil, 20-27 agosto 2003.
89. Bernardo, C.T.S., Pujol-Luz, J.R. & **MACEDO, R.H.** Observações comportamentais da libélula *Ischnura fluviatilis* (Odonata, Coenagrionidae). XXI Encontro Anual de Etologia. 2003.
90. Cariello, M., **MACEDO, R.H.**, Lima, M. & Schwabl, H. Possible use of eggshell pattern and egg morphometry to determine maternity in communal clutches of guira cuckoos. 39th Animal Behavior Society Meeting, Bloomington, E.U.A., 12-18 julho 2002.
91. Pacheco, A.M., Muniz, L. & **MACEDO, R.H.** Are egg ejection and investment patterns associated with chick condition and survival in communally breeding guira cuckoos? 39th Animal Behavior Society Meeting, Bloomington, E.U.A., 12-18 julho 2002.
92. **MACEDO, R.H.** Maternal transfer of hormones and nutrients: individual options in a communal setting. XXIV Winter Animal Behavior Conference, Jackson Hole, Whyoming, E.U.A., 19-26 janeiro 2002.
93. **MACEDO, R.H.**, Cariello, M., Schwabl, H. & Pacheco, A. Egg nutrients and hormones in the communally breeding guira cuckoo: female strategies within a social matrix. XXVII International Ethological Conference, Tubingen, Alemanha, 22-29 agosto 2001.
94. Lima, M., Muniz, L., Cariello, M., Schwabl, H. & **MACEDO, R.H.** Can egg morphometry and shell characteristics be used to designate female egg ownership in a communally breeding bird? XXVII International Ethological Conference, Tubingen, Alemanha, 22-29 agosto 2001.
95. Cariello, M., Schwabl, H., Lee, R. & **MACEDO, R.H.** Individual female clutch determination in the communally-breeding guira cuckoo (*Guira guira*) through yolk protein electrophoresis. 38th Animal Behaviour Society Meeting, Corvallis, OR, E.U.A., 14-18 julho de 2001.
96. Polejack, A., Tidon, R. & **MACEDO, R.H.** 2001. Fruit fly facilitation in courtship learning. 38th Animal Behavior Society Meeting, Corvallis, OR, E.U.A., 14-18 julho, 2001.
97. **MACEDO, R.H.**, Cariello, M., Schwabl, H. & Muniz, L. Female egg ownership and order of entering the laying process affect reproductive strategies in guira cuckoos. 38th Animal Behavior Society Meeting, Corvallis, OR, E.U.A., 14-18 julho de 2001.
98. Amaral, M.F., **MACEDO, R.H.** Territoriality, reproduction and foraging behavior in the curl-crested jay (*Cyanocorax cristatellus*), an endemic species from central Brazil. 38th Animal Behavior Society Meeting, Corvallis, OR, E.U.A., 14-18 julho de 2001.
99. **MACEDO, R.H.**, Cariello, M., Muniz, L. & Schwabl, H. Social circumstances of egg nutrient investment and ejection in guira cuckoos. 37th Animal Behavior Society Meeting, Atlanta, GA, E.U.A., 6-10 agosto de 2000.
100. Carvalho, C. B., **MACEDO, R.H.**, & V. Borges. The role of the conspicuous display exhibited by *Volatinia jacarina* males (Emberizidae) in reproduction. 37th Animal Behavior Society Meeting, Atlanta, GA, E.U.A., 6-10 agosto de 2000.

101. Cariello, M., **MACEDO, R.H.**, Schwabl, H. & Muniz, L. Maternal hormone investment in eggs of communally-breeding *Guira guira* (Cuculidae). 37th Animal Behavior Society Meeting, Atlanta, GA, E.U.A., 6-10 agosto de 2000.
102. Borges, V., **MACEDO, R.H.**, & Carvalho, C.B. Female response to male display and morphology in neotropical grassquits: A laboratory manipulation. 37th Animal Behavior Society Meeting, Atlanta, GA, E.U.A., 6-10 agosto de 2000.
103. **MACEDO, R.H.**, Cariello, M., & Schwabl, H.. Egg investment and destruction patterns in the communally breeding guira cuckoo (*Guira guira*). International Ethological Conference, Bangalore, India, 2-9 agosto de 1999.
104. **MACEDO, R.H.** & Quinn, J.S. Reproductive strategies in communal species: the cooperation-infanticide model. 36th Animal Behavior Society Meeting, Lewisberg, Penn., E.U.A., 26-30 junho de 1999.
105. Carvalho, C.B. & **MACEDO, R.H.** Memory and learning: the influence of floral characteristics upon foraging patterns of hummingbirds in Brazil. 36th Animal Behavior Society Meeting, Lewisberg, Penn., E.U.A., 26-30 junho de 1999.
106. Almeida, J.B. & **MACEDO, R.H.** Tropical blue-black grassquits: A monogamous species that gathers in leks? 35th Animal Behavior Society Meeting, Carbondale, Ill., E.U.A., 18-22 julho de 1998. Carvalho, C.B. & **MACEDO, R.H.** Nectarivorous birds: Memory, learning capacity and floral characteristics. Animal Behavior Society Meeting, 35th Carbondale, Ill., E.U.A., 18-22 julho de 1998.
107. **MACEDO, R.H.** & A. Polejack. Testing brood reduction versus “selfish” infanticide in communally-breeding guira cuckoos. 35th Animal Behavior Society Meeting, Carbondale, Ill., E.U.A., 18-22 julho de 1998.
108. Hazin, M.C. & **MACEDO, R.H.** Choosing where to nest: Patterns of reproductive success of sooty terns *Sterna fuscata* in a neotropical island. 35th Animal Behavior Society Meeting, Carbondale, Ill., E.U.A., 18-22 julho de 1998.
109. **MACEDO, R.H.** & Quinn, J. The flipside of cooperation: infanticide in tropical guira cuckoos. International Ethology Conference, Vienna, Austria, 20-27 agosto de 1997.
110. **MACEDO, R.H.** & Melo, C. Infanticidal behavior in communal South-American guira cuckoos. 33rd Animal Behavior Society Meeting, Flagstaff, AZ, E.U.A., 3- 8 agosto de 1996.
111. **MACEDO, R.H.**, Bianchi, C.A., & Baumgarten, L.C. Reprodução comunitária no Anú Branco: Variáveis ambientais associadas com aspectos reprodutivos. III Congresso Latinoamericano de Ecologia, Mérida, Venezuela, 22-28 outubro de 1995.
112. **MACEDO, R.H.** The guira cuckoo social breeding system. (Prêmio de Melhor Apresentação na Categoria Estudantil). Wilson and Cooper Ornithological Societies Joint Meeting, Norman, Oklahoma, EUA, 1991.
113. **MACEDO, R.H.** Communal nesting of guira anis (*Guira guira*): A preliminary report. Animal Behavior Society Meeting, Missoula, Montana, EUA, 1988.
114. **MACEDO, R.H.** Communal breeding and brood reduction in the guira cuckoo. Southwestern Association of Naturalists Meeting, San Angelo, Texas, EUA, 1988.
115. **MACEDO, R.H.** & MARES, M.A. Geographic variation in a South American cricetine rodent, *Bolomys lasiurus*. American Society of Mammalogists, Madison, Wisconsin, EUA, 1986.
116. **MACEDO, R.H.** & MARES, M.A. Geographic variation in a South American cricetine rodent, *Bolomys lasiurus*. Southwestern Association of Naturalists Meeting, Norman, Oklahoma, EUA, 1986.

NACIONAIS:

1. Biagolini-Jr, C.H., Aguiar-Silva, C.H., Silva-Jr., E.F., **MACEDO, R.H.** Filhotes de Tiziu *Volatinia jacarina* infectados por mosca de Berne *Philornis* sp. Recebem mais cuidado dos parentais. XXV Congresso Brasileiro de Ornitologia, Universidade Federal da Paraíba, 2018.

2. Silva-Jr., E.F., Biagolini-Jr., C.H., Aguiar-Silva, C.H., **MACEDO, R.H.** Efeitos do habitat sobre o display de Tiziu *Volatinia jacarina*. XXV Congresso Brasileiro de Ornitologia, Universidade Federal da Paraíba, 2018.
3. Alquezar, R.D., **MACEDO, R.H.** & Gil, D. Evidências de mudanças estruturais no canto de oscines e suboscines devido ao ruído aeroportuário. XXIII Congresso Brasileiro de Ornitologia, Pirenópolis, GO, 2016.
4. Dias, R.I., Webster, M.S. & **MACEDO, R.H.** Cooperação e competição em *Colaptes campestris campestris*: o efeito dos ajudantes na produtividade. XXIII Congresso Brasileiro de Ornitologia, Pirenópolis, GO, 2016. XXIII Congresso Brasileiro de Ornitologia, Pirenópolis, GO, 2016.
5. Dias, R.I., Webster, M.S. & **MACEDO, R.H.** A importância do parentesco no investimento parental e aloparental em *Colaptes campestris campestris*. XXIII Congresso Brasileiro de Ornitologia, Pirenópolis, GO, 2016. XXIII Congresso Brasileiro de Ornitologia, Pirenópolis, GO, 2016.
6. Moraes, P.Z.P.M.R., Diniz, P. & **MACEDO, R.H.** O risco de predação influencia a escolha de parceiros por fêmeas de tiziu? XXIII Congresso Brasileiro de Ornitologia, Pirenópolis, GO, 2016.
7. Ribeiro, P.H.L., Rech, G.S., Diniz, P. & **MACEDO, R.H.** Dimorfismo sexual e acasalamento associativo no João-de-Barro. XXXII Encontro Anual de Etologia, Mossoró, RN, 2014.
8. Moraes, P.Z.M.R. & **MACEDO, R.H.** Quando a cuca vem pegar: o comportamento parental do tiziu (*Volatinia jacarina*) sob risco de predação. XXXII Encontro Anual de Etologia, Mossoró, RN, 2014.
9. Castilho, L.B. & **MACEDO, R.H.** Tipos e síndromes comportamentais em indivíduos de *Volatinia jacarina* (Aves: Emberezidae) mantidos em cativeiro. Encontro Anual de Etologia, Ribeirão Preto, 2012.
10. Manica, L.T., Graves, J., Podos, J. & **MACEDO, R.H.** Multiple mating in the blue-black grassquit do not result in indirect benefits for females. Encontro Anual de Etologia, Ribeirão Preto, 2012.
11. Martins, F.C. & **MACEDO, R.H.** Segregação ecológica entre arapaçus (Dendrocolaptidae) em floresta estacional decidual, São Domingos, GO. XVII Congresso Brasileiro de Ornitologia, Praia Formosa, 2009.
12. Martins, F.C. & **MACEDO, R.H.** Composição da avifauna de floresta estacional decidual, São Domingos, GO. XVII Congresso Brasileiro de Ornitologia, Praia Formosa, 2009.
13. Lunardi, V.O. & **MACEDO, R.H.** Marisqueiras interferem no forrageamento de aves limícolas? XXVI Encontro Anual de Etologia, Poços de Caldas, 2008.
14. Maia, R., Caetano, J.V.O., Bão, S. & **MACEDO, R.H.** Coloração estrutural em machos de tiziu (*Volatinia jacarina*): o papel da queratina e da melanina. XVI Congresso Brasileiro de Ornitologia, Palmas, TO, 29 junho a 4 de julho 2008.
15. Dias, R.I. & **MACEDO, R.H.** Seleção de sítio de nidificação pela corujinha-do-mato (*Megascops choliba*): evidência de armadilha ecológica? XVI Congresso Brasileiro de Ornitologia, Palmas, TO, 29 junho a 4 de julho 2008.
16. Pinha, P.S., Pereira, L.B.R., Silva, R.G.P., Brisolla, T.F. & **MACEDO, R.H.** Brincadeira social em grupos de *Cebus libidinosus* no Parque Nacional de Brasília. XII Congresso Brasileiro de Primatologia, Belo Horizonte, MG, 22 a 27 julho de 2007.
17. Pinha, P.S., Coelho, L.A., Santos, L.L.S., Cho, D.F., Almeida, M.R. & **MACEDO, R.H.** Transferência de comida entre macacos-prego (*Cebus libidinosus*) de diferentes classes etárias. XII Congresso Brasileiro de Primatologia, Belo Horizonte, MG, 22 a 27 julho de 2007.
18. Veloso, H., Maia, R., & **MACEDO, R.H.** Influência do contexto social no investimento em display por machos de tiziu (*Volatinia jacarina*, Aves: Emberezidae). XXV Encontro Anual de Etologia, São José do Rio Preto, Brasil. 14 a 17 de novembro 2007.
19. Lunardi, V.O. & **MACEDO, R.H.** O movimento da maré influencia a atividade de forrageamento de aves limícolas? XXV Encontro Anual de Etologia, São José do Rio Preto, Brasil. 14 a 17 de novembro 2007.
20. Santos, E.S.A. & **MACEDO, R.H.** Ausência de status de sinalização por plumagem estrutural ultravioleta no tiziu (*Volatinia jacarina*). XXV Encontro Anual de Etologia, São José do Rio Preto, Brasil. 14 a 17 de novembro 2007.

21. Moraes, M., Maia, R., Andreozzi, M.M. & **MACEDO, R.H.** O papel do macho do tiziu (*Volatinia jacarina*, Aves; Emberizidae) no cuidado da prole. XXIV Encontro Anual de Etologia, Brasília. 2 a 5 de novembro 2006.
22. Dias, R.I., Kuhlmann, M., Lourenço, L. & **MACEDO, R.H.** Why do blue-black grassquits reproduce in clustered territories? XXIV Encontro Anual de Etologia, Brasília. 2 a 5 de novembro 2006.
23. Bastos, P.H.V., Maia, R. & **MACEDO, R.H.** Influência da distribuição de recursos na agregação territorial de *Volatinia jacarina* (Aves:Emberizidae). XXIV Encontro Anual de Etologia, Brasília. 2 a 5 de novembro 2006.
24. Bernardo, B. T. S., Barbosa, I. Mesquita, D.A. & **MACEDO, R.H.** Atividades de *Homeoura nepos* (Zygoptera, Coenagrionidae). VII Congresso de Ecologia do Brasil. Caxambu, MG, 2005.
25. Simões, D.G., **MACEDO, R.H.** Martins, C.A. & Engel, M. Análise de ocorrência de saltos em baleia jubarte, *Megaptera novaeangliae*, no Banco dos Abrolhos, Bahia, Brasil. III Congresso de Mamíferos Aquáticos, Itaparica, BA, 01 a 08 de abril 2004.
26. Bernardo, C.T.S., Pujol-Luz, J.R. & **MACEDO, R.H.** Padrões morfométricos e comportamentais de libélulas da família Coenagrionidae (Odonata, Zygoptera). XXV Congresso Brasileiro de Zoologia, 2004.
27. Simões, D.G., **MACEDO, R.**, Marcovaldi, E., MásRosa, S. & Engel, M.H. Ocorrência e comportamento de grupos competitivos de baleias jubarte, *Megaptera novaeangliae*, no litoral norte da Bahia. XXV Congresso Brasileiro de Zoologia, nº 941. Brasília-DF, 30 outubro a 02 de novembro de 2003.
28. Bernardo, C., Pujol-Luz, J. R. & **MACEDO, R. H.** Observações comportamentais da libélula *Ischnura fluviatilis* (Odonata, Coenagrionidae). XXI Encontro Brasileiro de Etologia, Uberlândia, 30 outubro a 02 de novembro de 2003.
29. Simões, D. G., **MACEDO, R.H.**, Más-Rosa, S., Marcovaldi, E. & Engel, M. H. Avistagens de baleia jubarte, *Megaptera novaeangliae*, no litoral norte da Bahia a partir de cruzeiros de turismo para observação de baleias. XXI Encontro Anual de Etologia, Uberlândia, 30 outubro a 02 de novembro de 2003.
30. Alencastro, A.C.R., Rodvalho, S. Chiba, R., Valdeck, J., & **MACEDO, R.H.** Aposematismo e camuflagem: uma manipulação experimental para verificar a predação. V Congresso Brasileiro de Ecologia, Porto Alegre, 4 a 9 de novembro 2001
31. Lima, M., Cariello, M., Muniz, L., Midori, A. & **MACEDO, R.H.** Estratégias reprodutivas alternativas no investimento maternal de *Guira guira*. V Congresso Brasileiro de Ecologia, Porto Alegre, 4 a 9 de novembro 2001.
32. Borges, V., **MACEDO, R.H.**, & Lima, A.M. O comportamento sexual do tiziu (*Volatinia jacarina*): Seleção inter e/ou intrasexual? Congresso Brasileiro de Zoologia, Porto Alegre, 2001.
33. Cariello, M., **MACEDO, R.H.**, Schwabl, H. & Lee, R. Níveis de andrógenos maternos em ovos da espécie comunitária *Guira guira* (Aves: Cuculidae). Congresso Brasileiro de Etologia, Juiz de Fora, 1-5 novembro de 2001.
34. Amaral, M.F. & **MACEDO, R.H.** Utilização do habitat pela gralha-do-cerrado, *Cyanocorax cristatellus* (Corvidae), no Distrito Federal. IX Congresso Brasileiro de Ornitologia, Curitiba, 22-27 julho de 2001..
35. Bianchi, C.A. & **MACEDO, R.H.** Biologia reprodutiva da Arara Canindé (*Ara ararauna*, Psittacidae) no Parque Nacional das Emas, Goiás. VII Congresso Brasileiro de Ornitologia, Rio de Janeiro, 12-17 julho de 1998.
36. Bianchi, C.A. & **MACEDO, R.H.** Avaliação de sítios reprodutivos de *Ara ararauna* e instalação de ninhos artificiais. VII Congresso Brasileiro de Ornitologia, Rio de Janeiro, 12-17 julho de 1998.
37. Hazin, C. & **MACEDO, R.H.** Padrões de sucesso reprodutivo em função de localização e cobertura vegetal em *Sterna fuscata* (Laridae). VII Congresso Brasileiro de Ornitologia, Rio de Janeiro, 12-17 de julho de 1998.
38. Carvalho, C.B. & **MACEDO, R.H.** Aprendizado e memória em beija-flores: influência durante o

- forrageamento. VI Congresso Brasileiro de Ornitologia, Belo Horizonte, MG, 24-28 fevereiro de 1997.
39. Almeida, J.B., **MACEDO, R.H.** & Pinto, A.C. Determinantes ecológicos da reprodução de *Volatinia jacarina*. VI Congresso Brasileiro de Ornitologia, Belo Horizonte, MG, 24-28 fevereiro de 1997.
 40. Melo, C., **MACEDO, R.H.** & Oliveira, R.S. *Guira guira* (Cuculidae, Aves): Infanticídio como estratégia reprodutiva? XIV Encontro Anual de Etologia, Uberlândia, MG, 16-19 outubro de 1996.
 41. Melo, C., **MACEDO, R.H.** & Simon, M.F. Aspectos eco-comportamentais associados à mortalidade em ninhadas de *Guira guira* (Aves). 3º Congresso de Ecologia do Brasil, Brasília, D.F., 6-11 outubro de 1996.
 42. Lima, M.G. & **MACEDO, R.H.** Uso do cerrado aberto e um pinheiral como habitat alternativo para *Callithrix penicillata* no Jardim Botânico de Brasília, D.F. XXIII Congresso de Zoologia, Porto Alegre, RS, 1996.
 43. **MACEDO, R.H.** Reprodução comunitária do Anú Branco (*Guira guira*) no Brasil Central. II Congresso de Ecologia do Brasil, Londrina, Paraná, Brasil, 1994.