

MÉTODOS DE AMOSTRAGEM DA FAUNA SILVESTRE

A detecção, registro e identificação da fauna silvestre envolve uma grande quantidade de técnicas e procedimentos práticos. Independentemente das técnicas utilizadas no campo, a detecção e o registro das espécies deu-se de maneira direta, tanto visual como auditiva, e/ou indiretamente pela presença de vestígios, como pegadas, fezes, penas, ninhos, tocas, pelos, pelotas de regurgitação etc.

Os grupos faunísticos foram amostrados através de combinações de métodos científicos baseados em literatura especializada, amplamente utilizados e empregados em estudos de fauna silvestre.

Os métodos combinados foram empregados nas áreas que cortam e circundam todos os dez ambientes (1. Canaviais orgânicos; 2. Matas exóticas; 3. Várzeas com herbáceas; 4. Várzeas com matas ciliares; 5. Matas nativas restauradas; 6. Matas mistas em regeneração; 7. Matas nativas; 8. Valetas de drenagem; 9. Matas em regeneração espontânea e 10. Campo em regeneração espontânea) disponíveis à fauna silvestre presentes nas áreas agrícolas da Usina São Francisco e entorno, ao longo do dia, nos períodos matinal, crepuscular e noturno.

Todos os métodos aplicados foram executados pelo período de 30 minutos em cada levantamento realizado e cada campanha de levantamentos teve a duração de três a cinco dias. O esforço amostral foi dimensionado para abranger e contemplar os 10 diferentes ambientes disponíveis à fauna, mas não necessariamente distribuídos igualmente por ambientes ou habitats faunísticos, mas sim em virtude prioritariamente daqueles ambientes nos quais obteve-se algum tipo de indício prévio de ocorrência de espécies, em especial de mamíferos silvestres ameaçados de extinção, como rastros, pegadas, fezes, carcaças, registro visual e/ou auditivo etc.

Uma vez observados e/ou capturados, os indivíduos foram registrados e identificados ao menor nível taxonômico possível (espécie), sendo soltos a seguir, fotografados e gravados (vocalizações) quando possível, para registro e necessária identificação posterior através de comparações a bancos de dados. Todo e qualquer tipo de registro, direto e/ou indireto foi assinalado como registro de espécie, independentemente do método pelo qual foi registrada e identificada.

A identificação das espécies foi realizada na grande maioria dos registros, no campo. A confirmação dos registros diretos e indiretos e identificação das espécies foi realizada em laboratório, através do uso de guias de campo ou chaves artificiais de identificação e classificação de espécies. Adicionalmente, foram realizadas consultas a acervos e coleções científicas de referência, centros especializados e instituições de pesquisa científica para solucionar quaisquer

tipos de incertezas acerca da segura identificação das espécies. As fichas contendo as informações sobre as espécies registradas e identificadas foi elaborada através de consulta a material bibliográfico e literatura especializada.

Devido à variabilidade das condições ecológicas dinâmicas dos meios, durante as diferentes estações do ano, foram realizadas campanhas de levantamentos da fauna de vertebrados terrestres ao longo do ano. O ciclo de variações sazonais, principalmente de umidade e temperatura, foi contemplado de maneira concomitante às possíveis flutuações de composição dos povoamentos, em termos de atividade biológica e de comportamento migratório de certas espécies em todos os estratos amostrados.

Todos os levantamentos para o inventariamento das espécies em campo foram realizados seguindo critérios e itinerários metodológicos definidos e utilizando formulário previamente preparado, em campanhas regulares entre julho de 2002 e dezembro de 2013, nos 10 ambientes (habitats) mapeados e disponíveis para a fauna silvestre nas áreas agrícolas da Usina São Francisco.

Os métodos utilizados no estudo, para cada grupo faunístico, são descritos a seguir:

A HERPETOFAUNA (anfíbios e répteis) foi amostrada utilizando os seguintes métodos combinados:

PROCURA VISUAL. Correspondeu ao censo diurno, crepuscular e noturno, conduzido dentro da área, deslocando-se lentamente a pé à procura de espécies em todos os ambientes (habitats) disponíveis à fauna silvestre, e visualmente acessíveis, como em ambientes brejosos ou com acúmulo de água, poças e poças temporárias, açudes, represas, represamentos, canais, valetas de drenagem, camada da serapilheira (folhiço), interior e folhagem de plantas, troncos, pedras e cavidades no solo. A procura visual foi realizada com o auxílio e uso de lanternas, ganchos e pinções herpetológicos. As espécies encontradas foram registradas, identificadas e fotografadas quando possível, sendo soltas a seguir.

PROCURA AUDITIVA. Correspondeu a procura realizada para encontrar e identificar anfíbios anuros através do registro de suas vocalizações emitidas, conduzida dentro da área, deslocando-se lentamente a pé em todos os ambientes (habitats) disponíveis à fauna silvestre, e visualmente acessíveis, como em ambientes brejosos ou com acúmulo de água, poças e poças temporárias, açudes, represas, represamentos, canais, valetas de drenagem, camada da serapilheira (folhiço), interior e folhagem de plantas, troncos, pedras e cavidades no solo.

A procura foi iniciada no período crepuscular, com o auxílio e uso de lanternas e minigravador digital para gravação das vocalizações e repetição das mesmas (playback), com intuito de atração das espécies e segura identificação, e encerrada no momento em que cessaram as vocalizações. As espécies ouvidas e encontradas foram registradas, identificadas e fotografadas quando possível, sendo soltas a seguir.

PROCURA COM VEÍCULO. Correspondeu a procura de espécies no período noturno, realizada ao término das atividades de Procura Visual e Auditiva. Foi conduzida dentro da área e entorno, deslocando-se com o uso de automóvel, em velocidade inferior a 40 km/h pelos carregadores, estradas principais e vias de acesso entre os ambientes (habitats) disponíveis à fauna silvestre. As espécies encontradas foram registradas, identificadas e fotografadas quando possível, sendo soltas a seguir.

ENCONTROS OCASIONAIS. Correspondeu ao encontro e registro de espécies quando não em Procura Visual, Auditiva e com Veículo. As espécies encontradas foram registradas, identificadas e fotografadas quando possível, sendo soltas a seguir.

As ordens sistemáticas e nomes científicos seguiram como adotado pela Sociedade Brasileira de Herpetologia (SBH) e atualizados de acordo com: SEGALLA, M.V.; CARAMASCHI, U.; CRUZ, C.A.G.; GARCIA, P.C.A.; GRANT, T.; HADDAD, C.F.B; LANGONE, J. 2012. **Brazilian amphibians – List of species.** e BÉRNILS, R.S.; COSTA, H.C. 2012. **Brazilian reptiles - List of species.**

A **AVIFAUNA** foi amostrada utilizando os seguintes métodos combinados:

REGISTRO VISUAL E AUDITIVO. Corresponderam ao levantamento e registro das aves por meio de censo, durante caminhadas com velocidade constante por todos os ambientes (habitats) disponíveis à fauna silvestre, e visualmente acessíveis. As espécies foram identificadas por meio de observações com auxílio de binóculos e/ou pela identificação de suas vocalizações. Sempre que necessário, as aves tiveram suas vocalizações gravadas utilizando-se o gravador digital com microfone direcional.

EVIDÊNCIAS INDIRETAS, como a localização de ninhos e penas, também foram consideradas. Estes dados foram utilizados em conjunto e confirmados por consulta a material bibliográfico e fonográfico.

A ordem sistemática e nomes científicos seguiram como adotado pelo Comitê Brasileiro de Registros Ornitológicos: **COMITÊ BRASILEIRO DE REGISTROS ORNITOLÓGICOS (CRBO). Listas das aves do Brasil.**

A **MASTOFAUNA** foi amostrada utilizando os seguintes métodos combinados:

PROCURA VISUAL E BUSCA ATIVA. Corresponderam ao censo diurno, crepuscular e noturno, conduzido dentro da área, deslocando-se lentamente a pé à procura de espécies em todos os ambientes (habitats) disponíveis à fauna silvestre, e visualmente acessíveis, como em ambientes brejosos ou com acúmulo de água, margens de poças, açudes, represas, represamentos, canais, valetas de drenagem, camada da serapilheira (folhiço), árvores, pedras e cavidades no solo.

Foi utilizada para observações diretas (avistamentos) e busca ativa por vestígios (fezes, tocas, rastros e pegadas). Os indícios indiretos (vestígios) encontrados foram fotografados e identificados segundo bibliografia específica. As espécies encontradas foram registradas, identificadas e fotografadas quando possível, sendo soltas a seguir.

“ARMADILHAS FOTOGRÁFICAS” (AFs). Foram utilizadas ao longo do estudo e de acordo com aquisições dos equipamentos, duas, quatro, seis e oito armadilhas fotográficas (modelo Tigrinus Digital-6.0D); duas e cinco armadilhas fotográficas (modelo Bushnell TrophyCam) com sensores de movimento e infravermelho. Foram utilizadas iscas atrativas (frutos e iscas preparadas) tanto para espécies carnívoras como para as frugívoras.

As armadilhas foram instaladas nas bordas e interiores dos ambientes (habitats), preferencialmente nos locais de possível passagem de acordo com o registro prévio e identificação de pontos de deslocamento e uso da fauna, como rastros, pegadas, vestígios e tocas.

A ordem sistemática e nomes científicos seguiram: REIS, N.R.; PERACCHI, A.L.; PEDRO, W.A.; LIMA, I.P. **Mamíferos do Brasil.** 2011.

LITERATURA UTILIZADA:

ACCIOLY, A.M.R. (Org.). **Brasil 500 pássaros**. Eletronorte, Eletrobrás, Ministério de Minas e Energia, Governo Federal. 2000.

ACERVOS DAS COLEÇÕES BIOLÓGICAS (ANFÍBIOS, RÉPTEIS, AVES E MAMÍFEROS) DO MUSEU DE HISTÓRIA NATURAL DA UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (ZUEC-UNICAMP).

AICHINGER, M. Annual Activity Patterns of Anurans in a Seasonal Neotropical Environment. **Oecologia**, **71**: 583-592, 1987.

ALLEGRI, M.F. **Avifauna como possível indicador biológico dos estádios de regeneração da Mata Atlântica**. Dissertação de Mestrado. Instituto de Biociências. Universidade de São Paulo, SP. 161 p., 1997.

AMARAL, A. Contribuição à biologia dos ophidios brasileiros (habitat, hábitos e alimentação). 1ª Nota pré-via. **Coll. Trab. Int. Butantan**, **2**: 177-181, 1924.

AMARAL, A. Estudos sobre ophidios dos neotropicos XVIII. Lista remissiva dos ophidios da região neotropical. **Mem. Inst. Butantan** **4**: 129-271, 1929.

AMARAL, A. **Serpentes do Brasil**. Iconografia Colorida. 2ª ed., Editora Melhoramentos/Editora da Universidade de São Paulo, 1978. 247p.

ARAÚJO, A.F.B. Comunidades de lagartos brasileiros. In: NASCIMENTO, L.B.; BERNARDES, A.T.; COTTA, G.A. *Herpetologia do Brasil* 1. Pont. Univ. Católica de Minas Gerais, Minas Gerais, Brasil. pp. 58-68, 1994.

ARNOLD, S.J. Foraging Theory and Prey-size-predator-size. In: SEIGEL, R.A.; COLLINS, J.T. (Eds.) *Snakes. Ecology and Behavior*, McGraw-Hill Inc., USA, pp. 87-112, 1993.

ÁVILA-PIRES, T.C.S. Lizards of Brazilian Amazon (Reptilia: Squamata). **Zool. Verhand. Nat. Naturh. Mus. Leiden** **299**:1-709, 1995.

BALDISSERA, F.A., CARAMASCHI, U., HADDAD, C.F.B. Review of the *Bufo crucifer* species group, with descriptions of two new related species (Amphibia, Anura, Bufonidae). **Arquivos do Museu Nacional. Rio de Janeiro**: **62**(3): 255-282, 2004.

BARRETO, L.N. **Padrões reprodutivos de uma comunidade de anuros (Anura: Hylidae, Microhylidae) em uma poça permanente no Distrito Federal.** 1993. (Resumo de Tese). Acessado na página da Pós-Graduação em Ecologia, da Universidade de Brasília. Disponível em: http://www.unb.br/ib/ecl/posecl/teses/resumos_p/126.html.

BARRETO, L.N.; ANDRADE, G.V. Aspects of reproductive biology of *Physalaemus cuvieri* (Anura: Leptodactylidae) in northeastern Brazil. **Amphibia-Reptilia** 16: 67-76, 1995.

BASTOS, R.P.; MOTTA, O.J.A. DE; LIMA, L.P.; GUIMARÃES, L.D. **Anfíbios da Floresta nacional de Silvânia, estado de Goiás.** Goiânia. 2003. 82p.

BECKER, M.; DALPONTE, J.C. **Rastros de mamíferos silvestres brasileiros: guia de campo.** Ed. Universidade de Brasília, Brasília: IBAMA, 1999. 180p.

BEEBEE, T.J.C. **Ecology and conservation of amphibians.** London, Chapman & Hall, VII. 214p. 1996.

BEECHER, N.A.; JOHNSON, R.J.; BRANDLE, J.R.; CASE, R.M.; YOUNG, L.J. Agroecology of birds in organic and monorganic farmland. **Conservation Biology.** Boston, v.15, n.6, p. 1620-1631, 2002.

BERNARDE, P.S.; ANJOS, L. Distribuição Espacial e Temporal da Anurofauna no Parque Estadual Mata dos Godoy, Londrina, Paraná, Brasil (Amphibia: Anura). **Comum. Mus. Ciênc. Tecnol. Sér. Zool**, 12: 127-140, 1999.

BERNARDE, P.S.; KOKUBUM, M.N.C.; MARQUES, O.A.V. Utilização de habitat e atividade em *Thamnodynastes strigatus* (Günther, 1858) no sul do Brasil (Serpentes, Colubridae). **Bol. Mus. Nac. Zool.**, Rio de Janeiro. n.428, p. 1-8, 2000.

BERNARDE, P.S.; MACHADO, R.A. Riqueza de Espécies, Ambientes de Reprodução e Temporada de vocalização da Anurofauna em Três Barras do Paraná, Brasil (Amphibia: Anura). **Cuad. Herpetol.**, 14(2): 93-104, 2001.

BÉRNILS, R.S.; COSTA, H.C. 2012. **Brazilian reptiles - List of species.** Disponível em <http://www.sbherpetologia.org.br>. Sociedade Brasileira de Herpetologia. Acessado em fevereiro de 2014.

BERRY, P.Y. The Breeding Patterns of Seven Species of Singapore Anura. **J. Anim. Ecol.**, 33: 227-243, 1964.

BERTOLUCI, J.; RODRIGUES, M.T. Utilização de habitats reprodutivos e micro-habitats de vocalização em uma taxocenose de Anuros (Amphibia) da Mata Atlântica do sudeste do Brasil. **Pap. Av. Zool.**, **42**(11): 287-297, 2002.

BEVIER, C.R. Breeding Activity and Chorus Tenure of Two Neotropical Hylid Frogs. **Herpetologica**, **53**(3): 297-311, 1997.

BIRDLIFE INTERNATIONAL. **Threatened birds of the world**. Barcelona e Cambridge, Lynx e BirdLife International. 2000. 852 p.

BOKERMANN, W.C.A. Observações Biológicas sobre *Physalaemus cuvieri* Fitz., 1826 (Amphibia, Salientia). **Rev. Brasil. Biol.** **22**(4):391-399, 1962.

BOKERMANN, W.C.A. Sobre uma Pequena Coleção de Anfíbios do Brasil Central, com Descrição de uma Espécie Nova de "*Physalaemus*". **Rev. Bras. Biol.**, **22**(3): 213-219, 1965.

BONVICINO, C.R., DE OLIVEIRA, J.A.; D'ANDREA, P.S. **Guia dos Roedores do Brasil, com chaves para gêneros baseadas em caracteres externos**. Rio de Janeiro: Centro Pan-Americano de Febre Aftosa - OPAS/OMS, 2008. 120 p.: Il. (Série de Manuais Técnicos, 11).

BONVICINO, C.R., LINDBERGH, S.M.; MAROJA, L. Small Non-Flying Mammals from Conserved and Altered Areas of Atlantic Forest and Cerrado: Comments on their Potential Use for Monitoring Environment. **Braz. J. Biol.**, v. **62**(4B). Pp. 765-774, 2002.

BORGES, P.A.L.; TOMAS, W.M. **Guia de rastros e outros vestígios de mamíferos do Pantanal**. Corumbá : Embrapa Pantanal, 2004. 148 p.

BORGES, R.C. **Serpentes Peçonhentas Brasileiras: Manual de identificação, prevenção e procedimentos em casos de acidentes**. São Paulo: Editora Atheneu, 1999. 148 p.; Il.

BRANDÃO, R.A.; BADUAR, A.C.; BRITO. Geographic distribution of *Physalaemus centralis*. **Herpetological Review**, **28**(2):93.

BRASILEIRO, C.A. **Biologia Reprodutiva de *Physalaemus centralis* (ANURA, Leptodactylidae) em Cachoeira das Emas, Pirassununga, SP**. 1998. Dissertação de Mestrado, Instituto de Biologia, Unicamp, 68 p.

BRASILEIRO, C.A. *Physalaemus centralis* Male-Male Combat. **Herpetological Review** **29**(3): 165, 1998.

BRITES, V.L.; BAUAB, F.A. Fauna Ofídica do município de Uberlândia, Minas Gerais – Brasil. I. Ocorrência na área urbana. **Rev. Cent. Cienc. Bioméd. Univ. Fed. Uberlândia** 4: 3-8, 1988.

BUCKLAND, S.T., ANDERSON, D.R., BURNHAM, K.P., LAAKE, J.L., BORCHERS, D.L.; THOMAS, L.J. **Introduction to distance sampling: estimating abundance of biological populations**. Oxford, UK.: Oxford University Press. vi+xv+432 p. 2001.

BUZZETTI, D.R.; SILVA, S. **Berços da vida: ninho de aves brasileiras**. São Paulo: Terceiro Nome, 2005. 247 p. Il.

CADLE, J.E.; GREENE, H.W. Phylogenetic patterns, biogeography, and ecological structure of Neotropical snake assemblages. Pp. 281-293. In: RICKLEFS, R.E.; SCHLUTER (Eds.), *Historical and Geographical Determinants of Community Diversity*. Univ. of Chicago Press, Chicago. 1993.

CAMPBELL, H.W.; CHRISTMAN, S.P. Field techniques for herpetofaunal community analyses. In: SCOTT, N.J. [Ed.]. *Herpetological communities: a symposium of the society for the study of amphibians and reptiles and the herpetologist's league*. **U.S Fish Wild Serv. Res. Rep.**, 1982. v. 13 p. 193-200.

CAMPBELL, J.A.; LAMAR, W.W. **The Venomous Reptiles of Latin America**. 2ª Ed. Comstock Cornell University Press. 1989. 425 p.

CAMPOS, R.J. **Mamíferos na Fazenda Santa Elisa: um agroecossistema produtor de cana-de-açúcar crua**. Ribeirão Preto, 2008. 139 p. Il., Trabalho de Conclusão de Curso (Bacharelado em Ciências Biológicas). Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras, Universidade de São Paulo.

CARAMASCHI, U.; C.A.G. CRUZ. Redescription of *Chiasmocleis albopunctata* (Boettger) and description of a new species of *Chiasmocleis* (Anura: Microhylidae). **Herpetologica** 53:259-268, 1997.

CARAMASCHI, U., CARVALHO-E-SILVA, A.M., CARVALHO-E-SILVA, E.G., IZECKSOHN, E., PIEXOTO, O.L.; POMBAL JR., J.P., 2000. Anfíbios. Pp. 75-78. In: BERGALLO, H.G., ROCHA, C.F.D., ALVES, M.A.S.; VAN SLUYS, M. (Orgs.). *A fauna ameaçada de extinção do estado do Rio de Janeiro*. Rio de Janeiro, UERJ, FAPERJ.

CARAMASCHI, U.; NAPOLI, M.F. Nomenclatural status of the synonyms of *Hyla pardalis* Spix, 1824, and taxonomic position of *Hyla biobeba* Bokermann and Sazima, 1974 (Anura: Hylidae). **J. Herpetol.**, v. 38, n. 4, p. 501–509, 2004.

CARDOSO, A.J.; MARTINS, J.E. Diversidade de anuros durante o turno de vocalizações, em comunidade neotropical. **Papéis Avulsos de Zoologia**, São Paulo, **36** (23): 279-285, 1987.

CARDOSO, A.J. Biologia e sobrevivência de *Physalaemus cuvieri* Fitz., 1826 (Amphibia, Anura), na natureza. **Cien. Cult**, **33**: 1224-1228, 1981.

CARDOSO, A.J.; ANDRADE, G. V.; HADDAD, C.F.B. Distribuição Espacial em Comunidades de Anfíbios (Anura) no Sudeste do Brasil. **Rev. Brasil Biol.** **49**(1):241-249, 1989.

CARDOSO, A.J.; HADDAD, C.F.B. Diversidade e Turno de Vocalizações de Anuros em Comunidade Neotropical. **Acta Lilloana**, **41**: 93-105, 1992.

CARMIGNOTTO, A.P. **Pequenos mamíferos do bioma Cerrado: padrões faunísticos locais e regionais**. 2004. Tese (Doutorado em Zoologia). Universidade Estadual de São Paulo, São Paulo.

CARR, L.W.; FAHRING, L. Effect of road traffic on two amphibian species of differing vagility. **Conservation Biology**, Malden, **15** (4): 1071-1078, 2001.

CECHIN, S.Z.; MARTINS, M. Eficiência de Armadilhas de queda (Pitfall traps) em amostragens de anfíbios e répteis no Brasil. **Rev. Bras. Zool.** **17**(3): 729-740, 2000.

COMITÊ BRASILEIRO DE REGISTROS ORNITOLÓGICOS (CRBO). **Listas das aves do Brasil**. 10ª Edição, 25/1/2011. Disponível em: <<http://www.cbro.org.br>>. Acesso em: maio de 2012.

CORN, P.S. Straight-Line Drift Fences and Pitfall Traps. Pp. 109-117. In: HEYER, R.W.; DONNELLY, M.A.; MCDIARMID, R.W.; HAYEK, L.C.; FOSTER, M.S. (Eds.). *Measuring and Monitoring Biological Diversity Standard Methods for Amphibians*. Smithsonian Institution Press. 1994. 364pp.

CRUMP, M.L. Reproductive Strategies in Tropical Anuran Community. **Misc. Publ. Mus. Nat. Hist. Univ. Kansas**, **61**: 1-68, 1974.

CRUZ, C.A.G. Descrição de duas espécies novas de Phyllomedusinae do Sudeste brasileiro (Amphibia, Anura, Hylidae). **R. Bras. Biol.**, v. 51, n. 1, p. 271-275, 1991.

CRUZ, C.A.G.; CARAMASCHI, U.; IZECKSOHN, E. The genus *Chiasmocleis* Méhely, 1904 (Anura, Microhylidae) in the Atlantic Rain Forest of Brazil, with description of three new species. *Alytes*, v. 15, n. 2, p. 49–71, 1997.

CRUZ, C.A.G.; PEIXOTO, O.L. Espécies verdes de *Hyla*: o complexo “*albosignata*” (Amphibia, Anura, Hylidae). *Arq. UFRRJ*, v. 7, n. 1, p. 31-47, 1984.

CULLEN JUNIOR., L.; RUDRAN, R.; VALLADARES-PADUA, C. (Orgs.). **Métodos de estudos em biologia da conservação e manejo da vida silvestre**. 2. ed. Curitiba: Editora da Universidade Federal do Paraná. 2006. 652p. Il.

DE LA PENA, M.R.; RUMBOLL, M. **Birds of Southern South America and Antarctica**. Princeton illustratec checklistis. 1998. 304 p.

DEVELEY, P.F.; ENDRIGO, E. **Guia de Campo: Aves da Grande São Paulo**. Aves e Fotos Editora. 2004. 295p.

DIAMOND, J.E. Overview of recent extinctions. Pp. 37-41. In: WESTERN, D.; PEARL, M.C. [Eds.]. *Conservation for the Twenty-first Century*. Wildlife Conservation International, New York. 1989.

DIXON, J.R. **A key and checklist to the neotropical snakes genus *Liophis* with country list and maps**. Washington, D.C.: Smithsonian Herpetological Information Service, 1989. 79 p.

DIXON, J.R.; MARKEZICH, A.L. Taxonomy and geographical variation of *Liophis poecilogyrus* (Wied) from South America (Serpentes: Colubridae). *The Texas J. Sci.*, v. 44, n. 2, p. 131-166, 1992.

DIXON, J.R.; SOINI, P. **The reptiles of the upper Amazon basin, Iquitos region, Peru**. Milwaukee: Milwaukee Public Museum, 1986. 154 p.

DIXON, J.R.; WIEST, J.A.; CEI, J.M. **Revision of the Neotropical snake genus *Chironius Fitzinger* (Serpentes; Colubridae)**. Torino: Museo Regionale di Scienze Naturali, 1993. 279 p. (Monografie, XIII).

DONNELLY, M.A.; GUYER, C. Patterns of Reproduction and Habitat Use in an Assemblage of Neotropical Frogs. *Oecologia* 98: 291-302, 1994.

DUELLEMAN, W.E. The biology of an equatorial herpetofauna in Amazon Ecuador. *Misc. Publ. Mus. Nat. Hist. Kansas*. 65:1-352, 1978.

DUELLMAN, W.E. Tropical herpetofauna communities: patterns of community structure in Neotropical rainforests. In: HARMELIN-VIVIEN; BOURLIÈRE, F. (Eds.), *Vertebrates in Complex Tropical Systems*. Springer-Verlag, New York. 1989.

DUELLMAN, W.E. Herpetofauna in Neotropical rainforests: comparative composition, history, and resource use. Pp. 455-505. In: GENTRY, A.H. (Ed.), *Four Neotropical Rainforests*. Yale University Press, New Haven. 1990.

DUELLMAN, W.E.; L. TRUEB. **Biology of Amphibians**. Baltimore, The Johns Hopkins University Press, 1994. 670p.

DUELLMAN, W.E. Patterns of species diversity in anuran amphibians in the American Tropics. *Annals of Missouri Botanical Garden*, 75: 79-104. 1988.

DUNNING, J.S. **South american birds**. Harrowood Books Ed., Penns. USA. 1987.

EMMONS, L.H.; FEER, F. **Neotropical Rainforest Mammals: a field guide**. The University Chicago Press, Chicago. 1990.

EMMONS, L.H.; FEER, F. **Neotropical Rainforest Mammals: a field guide**. The University Chicago Press, Chicago. 1997.

ERNST, C.H.; BARBOUR, R.W. **Turtles of the world**. Washington, D.C.: Smithsonian Institution, 1989. 313p.

FAIVOVICH, J., HADDAD, C.F.B., GARCIA, P.C.A., FROST, D.R., CAMPBELL, J.A.; WHEELER, W.C. Systematic Review of the Frog Family Hylidae, With Special Reference to Hylinae: Phylogenetic and Taxonomic Revision. **Bull. Amer. Mus. Nat. Hist.**, 294: 1-240, 2005.

FEIO, R.N.; BRAGA, U.M.L.; WIEDERHECKER, H.; SANTOS, P.S.V. **Anfíbios do Parque Estadual do Rio Doce (Minas Gerais)**. Universidade Federal de Viçosa. Instituto Estadual de Florestas (MG). Viçosa, MG. 1998. 32 p.; Il.

FERREIRA, W.C. **Ecologia de aves em depressões inundadas nas APAs de Sousas e Joaquim Egídio**. Campinas, SP. 2001. Dissertação (Mestrado em Ecologia). Instituto de Biociências, Universidade de São Paulo.

FERRIER, U. Monitorización de anfibios. **Reptilia**, Barcelona, 33: 63-65, 2002.

FITCH, H.S. Collecting and Life-history techniques. Pp. 143-164. In: SEIGEL, R. A.; COLLINS, J. T.; NOVAK, S. S. (Eds.) *Snakes: Ecology and Evolutionary Biology*. New York: MacMillan Publ. Co. 1987.

FONSECA, G.A.B. da; HERRMANN, G.; LEITE, Y.L.R.; MITTERMEIER, R.A.; RYLANDS, A.B.; PATTON, J.L. *Lista anotada dos mamíferos do Brasil*. Occasional Papers in Conservation Biology. n. 4. Belo Horizonte. Conservation International, Fundação Biodiversitas. 1996. 38 p.

FRANCO, F.L.; FERREIRA, T.G. Descrição de uma nova espécie de *Thamnodynastes* Wagler, 1830 (Serpentes, Colubridae) do nordeste brasileiro, com comentários sobre o gênero. **Phyllomedusa**, v. 1, n. 2, p. 57-74, 2002.

FRANCO, F.L.; FERREIRA, T.G.; MARQUES, O.A.V.; SAZIMA, I. A new species of hood-displaying *Thamnodynastes* (Serpentes: Colubridae) from the Atlantic forest in southeastern Brazil. **Zootaxa**, n. 334, p. 1-7, 2003.

FRANCO, F.L.; MARQUES, O.A.V.; PUORTO, G. Two new species of colubrid snake of the genus *Clelia* from Brazil. **J. Herpetol.**, v. 31, n. 4, p. 483-490, 1997.

FREITAS, M.A. DE; SILVA, T.F.S. **Anfíbios na Bahia**. Um Guia de Identificação. Politen. Camaçari, BA. 2004. 60 p.; Il.

FREITAS, M.A. DE; SILVA, T.F.S. **Guia Ilustrado: A Herpetofauna da Mata Atlântica Nordestina**. Manuais de Campo USEB. Editora USEB. Pelotas, RS. 2005. 161 p.

FREITAS, M.A. DE. **Serpentes da Bahia e do Brasil**. Editora Dall. Feira de Santana, BA. 1999. 80 p.; Il.

FROST, D.R. (Ed.). Amphibian Species of the World: an online reference. V2. 21. 2004. Disponível em: <http://research.amnh.org/herpetology/amphibia/index.html>.

GARCIA, P.C.A.; CARAMASCHI, U.; KWET, A. O status taxonômico de *Hyla cochranae* Mertens e recharacterização de *Aplastodiscus* A. Lutz (Anura, Hylidae). **R. Bras. Zool.**, v. 18: n. 4, p. 1197-1218, 2001.

GASCON, C. Population and Community Level Analyses of Species Occurrences of Central Amazonian Rainforest Tadpoles. **Ecology** 72: 1731-1746, 1991.

GERHARDT, H.C. The evolution of vocalizations in frogs and toads. **Annu. Rev. Ecol. Syst.** v. 25, p. 293-324, 1994.

GRANTSAU, R. **As cobras venenosas do Brasil**. São Bernardo do Campo: Bandeirante, 1991. 101 p.

GREENBERG, C.H.; NEARY, D.G.; HARRIS, L.D. A comparasion of herpetofaunal sampling effectiveness of pitfall, single-ended, and double-ended funnel traps used with drift fences. **J. Herpetol.** 28: 319-324, 1994.

GREENE, H.W. **Snakes: The Evolution of Mystery In Nature**. Berkeley: University of California Press. 1997. 351 p.

HADDAD, C.F.B.; HÖDL, W. New reproductive mode in anurans: bubble nest in *Chiasmocleis leucosticta* (Microhylidae). **Copeia**, 1997:585-588.

HADDAD, C.F.B.; SAZIMA, I. Anfíbios anuros da Serra do Japi. Pp. 188-211. In: L.P.C. MORELLATO (ORG.). *História natural da Serra do Japi: Ecologia e Preservação de uma área Florestal no Sudeste do Brasil*. Editora da Unicamp/Fapesp, Campinas. 1992.

HADDAD, C.F.B. **Ecologia Reprodutiva de uma Comunidade de Anfíbios Anuros na Serra do Japi, Sudeste do Brasil**. 1991. Tese de Doutorado. Unicamp, Campinas.

HADDAD, C.F.B. Biodiversidade dos Anfíbios do Estado de São Paulo. In: CASTRO, R.M.C. (Ed.). *Biodiversidade do Estado de São Paulo, Brasil: síntese do conhecimento ao final do século XX*. Vol. 6: Vertebrados, 1998, p. 17-26.

HADDAD, C.F.B.; CARDOSO, A.J.; CASTANHO, L.M. Hibridação Natural entre *Bufo ictericus* e *Bufo crucifer* (Amphibia, Anura). **Rev. Brasil. Biol.**, 50(3): 739-744, 1990.

HADDAD, C.F.B.; GIOVANELLI, J.G.R.; GIASSON, L.O. M.; TOLEDO, L.T. **Guia Sonoro dos Anfíbios Anuros da Mata Atlântica**. São Paulo: Biota FAPESP, 2005. 1 CD-ROM.

HADDAD, C.F.B.; POMBAL JR., J.P. Redescription of *Physalaemus spiniger* (Anura: Leptodactylidae) and description of two new reproductive modes. **J. Herpetol.**, v. 32, n. 4, p. 557-565, 1998.

HADDAD, C.F.B.; SAZIMA, I. A new species of *Physalaemus* (Amphibia; Leptodactylidae) from the Atlantic Forest in Southeastern Brazil. **Zootaxa**, n. 479, p. 1–12, 2004.

ETEROVICK, P.C. **Estruturação Espacial e Temporal de uma Comunidade de Anuros (AMPHIBIA) na Serra do Cipó, MG.** 1998. Tese de Mestrado (Mestrado em Ecologia). Universidade Estadual de Campinas, Campinas.

HEYER, W.R. The adaptive ecology of the species groups of the genus *Leptodactylus* (Amphibia, Leptodactylidae). **Evolution**, EUA, **23 (3)**: 421-428, 1969.

HEYER, W.R. Ecological Interactions of Frog Larvae at a Seasonal Tropical Location in Thailand. **J. Herpetol.**, **7**: 337-361, 1973.

HEYER, W.R., RAND, A.S., CRUZ, C.A.G., PEIXOTO, O.L.; NELSON, C.E. Frogs of Boracéia. **Arquivos de Zoologia, MUZUSP**, v. **31**, f. 4, p. 231-410, 1990.

HEYER, W.R. Notes on the frog genus *Cycloramphus* (Amphibia: Leptodactylidae), with descriptions of two new species. **Proc. Biol. Soc. Washington**, v. 96, n. 3, p. 548–559, 1983.

HEYER, W.R.; DONNELLY, M.A.; McDIARMID, R.W.; HAYEK, L.C.; FOSTER, M.S. **Measuring and Monitoring Biological Diversity. Standard Methods for Reptiles.** Smithsonian Inst. Press, Washington. 364 p. 1994.

HILBORN, R.; WALTERS, C.J.; LUDWIG, D. Sustainable exploitation of renewable resources. **Annu. Rev. Ecol. Syst.** **26**: 45-67, 1995.

HODGKISON, S.; HERO, J. Daily behavior and microhabitat use of the waterfall frog, *Littoria nannotis* in Tully Gorge, Eastern Australia. **Journal of Herpetology**, Lawrence, **35 (1)**: 116-120, 2001.

HUEY, R.B.; PIANKA, E.R. Ecological Consequences of Foraging Mode. **Ecology** **62 (4)**: 991-999, 1983.

INGER, R. F. Organization of Communities of Frogs Along Small Rain Forest Streams in Sarawak. **J. Anim. Ecol.** **38**: 123-148. 1969.

IZECKSOHN, E.; CARVALHO E SILVA, S.P. **Anfíbios do município do Rio de Janeiro.** Editora UFRJ, Rio de Janeiro. 148p. 2001.

JACKSON, J.F. Differentiation in the genera *Enyalius* and *Strobilurus* (Iguanidae): Implications for Pleistocene climatic changes in eastern Brazil. **Arq. Zool.**, São Paulo, v. 30, n. 1, p. 1-79, 1978.

JANSEN, K.P.; SUMMERS, A.P.; DELLS, P.R. Spadefoot toads (*Scaphiopus holbrookii*) in a urban landscape: effects of non-natural substrates on burrowing in adults and juveniles. **Journal of Herpetology**, Lawrence, **35** (1): 141-145, 2001.

KEITH, J.O. Residue analyses: how they were used to assess the hazards of contaminants to wildlife. pp.1-47. 1996. In: BEYER, W.N., HEINZ, G.H.; REDMON-NORWOOD, A.W. [Eds.]. *Environmental Contaminants in Wildlife: Interpreting Tissue Concentrations*. Lewis Publishers, Boca Raton, Florida.

KOENING, J.; SHINE, R.; SHEA, G. The dangers of life in city: patterns of activity, injury, and mortality in suburban lizards (*Tiliqua scincoides*). **Journal of Herpetology**, Lawrence, **36** (1): 62-68, 2002.

KOKUBUM, M.N.C.; GIARETTA, A.A. *Leptodactylus fuscus* (NCN). Predation. **Herpetological Rev.**, **33**: (1), p. 47, 2002.

KWET, A.; DI-BERNARDO, M. **Anfíbios**. Pró-Mata – Anfíbios. Amphibien. Amphibians. EDIPUCRS, Porto Alegre, Brasil, 1999. 107 p., 138 figs.

LAPORTA-FERREIRA, I.L.; SALOMÃO, M.G.; SAWAYA, P. Biologia de *Sibynomorphus* (Colubridae: Dipsadinae) - Reprodução e hábitos alimentares. **Rev. Bras. Biol.** **46**(4): 793-799. 1986.

LOEBMANN, D. **Guia Ilustrado**: os Anfíbios da Região Costeira do Extremo Sul do Brasil. Manuais de Campo USEB. Editora USEB. Pelotas, RS. 2005. 76 p.

MALCOLM, J. Biomass and diversity of small mammals in forest fragments. Pp. 207-221. In: W.F. LAURANCE, W.F.; BIERREGAARD, R.O. (Eds). *Tropical Forest Remnants: Ecology, Management, and Conservation of Fragmented Communities*. University of Chicago Press, Chicago, Ill. USA. 1997.

MANZANI, P.R.; ABE, A.S. A new species of *Tupinambis* Daudin, 1803 from Southeastern Brazil (Squamata, Teiidae). **Arq. Mus. Nac.**, Rio de Janeiro, v. 60, n. 4, p. 295-302, 2002.

MARQUES, O.A.V. **Composição Faunística, História Natural e Ecologia de Serpentes da mata Atlântica, na Região da Estação Ecológica Juréia-Itatins, São Paulo, SP.** 1998. Tese de Doutorado. Instituto de Biociências. Universidade de São Paulo, SP. 135 p.

MARQUES, O.A.V. Biologia reprodutiva da cobra-coral *Erythrolamprus aesculapii* Linnaeus (Colubridae), no sudeste do Brasil. **R. Bras. Zool.**, v.13, p. 747–753, 1996.

MARQUES, O.A.V.; ABE. A.S.; MARTINS, M. Estudo Diagnóstico da Diversidade de Répteis do Estado de São Paulo. In: CASTRO, R.M.C. (Ed.). *Biodiversidade do Estado de São Paulo, Brasil: síntese do conhecimento ao final do século XX*. Volume 6: Vertebrados. São Paulo: Fapesp, p. 29-38, 1998.

MARQUES, O.A.V.; ETEROVIC, A.; SAZIMA, I. **Serpentes da Mata Atlântica.** Guia Ilustrado para a Serra do Mar. Holos Editora Ltda-ME. Ribeirão Preto, SP. 2001. 184 p.

MARQUES, O.A.V.; ETEROVIC, A.; ENDO, W. Seasonal activity of snakes in the Atlantic Forest in Southeastern Brazil. **Amphibia-Reptilia**, v. 22, p. 103–111, 2000.

MARQUES, O.A.V.; MARTINS, M.; SAZIMA, I. A New Insular Species of Pitviper From Brazil, With Comments on Evolutionary Biology and Conservation of the *Bothrops jararaca* Group (Serpentes, Viperidae). **Herpetologica**, 58(3): 303-312, 2002.

MARQUES, O.A.V.; MARTINS, M.; SAZIMA, I. A new insular species of pitviper from Brazil, with comments on evolutionary biology and conservation of the *Bothrops jararaca* group (Serpentes, Viperidae). **Herpetologica**, v. 58, p. 303-312, 2003.

MARQUES, O.A.V.; SAZIMA, I. História natural dos répteis da Estação Ecológica Juréia-Itatins. In: MARQUES, O.A.V.; DULEBA, V. (Eds). *Estação Ecológica Juréia-Itatins: ambiente físico, flora e fauna*. Ribeirão Preto: Holos, 2004. 384 p.p. 257-277.

MARSH, D.M. Fluctuations in amphibian populations: a meta-analysis. **Biological Conservation**, Davis, (101): 327-335, 2001.

MARTINS, M. Biologia reprodutiva de *Leptodactylus fuscus* em Boa Vista, Roraima (Amphibia: Anura). **Rev. Bras. Biol.** 48(4): 969-977, 1988.

MARTINS, M. **História natural e ecologia de uma taxocenose de serpentes em mata primária na região de Manaus, Amazônia Central, Brasil.** 1994. Tese (Doutorado em Ecologia). Universidade Estadual de Campinas.

MARTINS, M.; OLIVEIRA, M.E. Natural history of snakes in forests of the Manaus region, Central Amazonia, Brazil. **Herpetol. Nat. Hist.** v. 6, n. 2, p. 78-150, 1998.

MARTINS, M.; ARAÚJO, M. S.; SAWAYA, R. J.; NUNES, R. Diversity and evolution of macrohabitat use, body size and morphology in a monophyletic group of neotropical pitvipers (*Bothrops*). **J. Zool. Lond.** **254**: 529-538, 2001.

MARTINS, M.; SPINA, F.; MONTEIRO, C.; SAWAYA, R.J.; ARIEDI JUNIOR, V.R. *Bothrops alternatus* (Urutu). Predation. **Herpetological Rev.**, EUA, **34(2)**: 147-148, 2003.

MAZEROLLE, M.J. Amphibian activity, movement patterns and body size in fragmented peat bogs. **Journal of Herpetology**, Lawrence, **35** (1): 13-20, 2001.

MORATO, S.A.A.; MOURA-LEITE, J.C.DE.; DA COSTA PRUDENTE, A.L.; BÉRNILS, R.S. A new species of *Pseudoboa* Schneider, 1801 from southeastern Brazil (Serpentes: Colubridae: Pseudoboini). **Biociências**, v. 3, p. 253-264, 1995.

MOREIRA, G.; BARRETO, L. Alimentação e variação sazonal na frequência de capturas de anuros em duas localidades do Brasil Central. **Rev. Bras. Zool.** **13**: 313-320, 1996.

MORELLATO, L.C.P. (ORG.). **História Natural da Serra do Japi: ecologia e preservação de uma área florestal no Sudeste do Brasil.** Campinas, SP. Ed. UNICAMP/ FAPESP. 1992.

MYERS, N. Global biodiversity losses. Pp. 110-140. In: MEFFE, G.K.; CARROLL, C.R. [Eds.]. *Principles of Conservation Biology*. Sinauer, Sunderland, Massachusetts, USA. 1994.

NORTON, B.G. Ecological health and sustainable resource management. Pp.102-117. In: COSTANZA, R. [Ed.]. *Ecological Economics: The Science and Management of Sustainability*. Columbia University Press. New York, USA. 1991.

OLIVEIRA, T.G. de.; CASSARO, K. **Guia de identificação dos felinos brasileiros.** São Paulo: Sociedade de Zoológicos do Brasil, 1999. 60 p.

OLMOS, F.; SILVA E SILVA, R. The avifauna of a southeastern Brazilian mangrove swamp. **Internat. J. Ornithol.** 4(3/4): 137-207, 2001.

PAPP, M.G.; PAPP, C.O.G. Decline in a population of the treefrog *Phyllodytes luteolus* after fire. **Herpetological Review**, Lawrence, **31** (2): 93-95, 200.

PASSOS, P.; FERNANDES, D.S. Geographical distribution: *Philodryas patagoniensis*. **Herpetol. Rev.**, v. 33, p. 69, 2002.

PASSOS, P.; FERNANDES, D.S.; CARAMASCHI, U. The taxonomic status of *Leptognathus incertus* Jan, 1863, with revalidation of *Dipsas alternans* (Fischer, 1885) (Serpentes: Colubridae: Dipsadinae). **Amphibia-Reptilia**, v. 25, p. 381-393, 2004.

PASSOS, P.; FERNANDES, R.; PORTO, M. Geographical variation and taxonomy of the Snail-eating snake *Dipsas albifrons* (Sauvage, 1884), with comments on the systematic status of *Dipsas albifrons cavalleiroi* Hoge, 1950 (Serpentes: Colubridae: Dipsadinae). **Zootaxa**, n. 1013, p. 19-34, 2005.

PASSOS, P.; FERNANDES, R.; ZANELLA, N. A new species of *Atractus* (Serpentes: Colubridae) from southern Brazil. **Herpetologica**, v. 61, p. 209-218, 2005.

PECHMANN, J.H.K., SCOTT, D.E., SEMLITSCH, R.D., CALDWELL, J.P., VITT, L.J.; GIBBONS, W. Declining amphibians populations: the problem of separating human impacts from natural fluctuations. **Science**, Washington, **253**: 825-940, 1991.

PETERS, J.A.; DONOSO BARROS, R. **Catalogue of neotropical squamata: lizards and amphisbaenians**. Washington: Smithsonian, 1970. 293 p.

PETERS, J.A.; OREJAS MIRANDA, B.C. **Catalogue of neotropical squamata: snakes**. Washington: Smithsonian, 1970. 347 p.

PINTO, R.R.; FERNANDES, R. Reproductive biology and diety of *Liophis poecilogyrus poecilogyrus* (Serpentes, Colubridae) from southeastern Brazil. **Phyllomedusa**, v. 3, p. 9-14, 2004.

PISANI, G.R.; VILLA, J. *Guia de tecnicas de preservacion de anfibios y reptiles*. **Soc. St. Amph. Rept., Circ. Herp.** 2: 1-24, 1974.

PIZZATO, L.; MARQUES, O.A.V. Reproductive biology of the false coral snake *Oxyrhopus guibeii* (Colubridae) from southeastern Brazil. **Amphibia-Reptilia**, v. 23, p. 495-504, 2002.

POMBAL JR, J.P. Distribuição espacial e temporal de anuros (Amphibia) em uma poça permanente na Serra de Paranapiacaba, sudeste do Brasil. **R. Bras. Biol.**, v. 57, p. 583-594, 1997.

POMBAL JR, J.P.; BASTOS, R.P. *Arcovomer passarellii* (NCN): geographical distribution. **Herpetol. Rev.**, v. 23, n. 3, p. 85, 1992.

POMBAL JR, J.P.; HADDAD, C.F.B. Espécies de *Phyllomedusa* do grupo *burmeisteri* do Brasil oriental, com descrição de uma espécie nova (Amphibia, Hylidae). **R. Bras. Biol.**, v. 52, n. 2, p. 217-229, 1992.

POMBAL JR., J.P.; HADDAD, C.F.B. *Hyla luctuosa*, a new treefrog from southeastern Brazil (Amphibia: Hylidae). *Herpetologica* 49(1):16-21, 1993.

POMBAL JR., J.P. Distribuição Espacial e Temporal de Anuros (Amphibia) em uma Poça Permanente na Serra da Paranapiacaba, Sudeste do Brasil. **Rev. Bras. Biol.**, 57 (4): 583-594, 1997.

POMBAL JR., J.P.; BASTOS, R.P.; HADDAD, C.F.B. Vocalizações de Algumas Espécies do Gênero *Scinax* (Anura, Hylidae) do Sudeste do Brasil e Comentários Taxonômicos. **Naturalia**, 20: 213-225, 1995.

PORTO, M.; FERNANDES, R. Variation and natural history of the snail-eating snake *Dipsas neivai* (Colubridae: Xenodontinae). **J. Herpetol.**, v. 30, n. 2, p. 269-271, 1996.

POUGH, F.H.; ANDREWS, R.M.; CADDLE, J.E.; CRUMP, M.L.; SAVITZKY, A.H.; WELLS, K.D. **Herpetology**. Prentice-Hall Inc. Upper Saddle River, New Jersey. 1998. 579 p. Il.

REDFORD, K.H.; ROBINSON, J.G. Subsistence and commercial uses of wildlife in Latin America. Pp. 6-23. In: ROBINSON, J.G.; REDFORD, K.H. [Eds.]. *Neotropical Wildlife Use and Conservation*. The University of Chicago Press. Chicago, USA. 1991.

REIS, N.R.; PERACCHI, A.L.; PEDRO, W.A.; LIMA, I.P. **Mamíferos do Brasil**. Londrina. 2006. 437 p. Il.

REIS, N.R.; PERACCHI, A.L.; PEDRO, W.A.; LIMA, I.P. **Morcegos do Brasil**. Londrina. 2007. 253 p. Il.

REIS, N.R.; PERACCHI, A.L.; PEDRO, W.A.; LIMA, I.P. **Mamíferos do Brasil**. 2ª Ed. Londrina. 2011. 439 p. Il.

RIDGELY, R.S.; TUDOR, G. *The Birds of South America: the Oscines Passerines*. University of Texas Press, Austin. 1989.

RIDGELY, R.S.; TUDOR, G. **The birds of South America**. London: Oxford University Press, Vols I and II. 1994.

RODRIGUES, M.T. Conservação dos répteis brasileiros: os desafios para um país megadiverso. **Megadiversidade**, 1(1): 87-94, 2005.

ROSSA-FERES, D.C. **Ecologia de uma Comunidade de Anfíbios Anuros da Região Noroeste do Estado de São Paulo: microhabitat, sazonalidade, dieta e nicho multidimensional**. 1997. Tese de Doutorado. Inst. Biociências, Unesp, Campus de Rio Claro, 178p.

ROSSA-FERES, D.C.; JIM, J. Distribuição Sazonal em Comunidades de Anfíbios Anuros na Região de Botucatu, São Paulo. **Rev. Bras. Biol.**, 54(2): 323-334, 1994.

ROSSA-FERES, D.C.; JIM, J. Similaridade do sítio de vocalização em uma comunidade de anfíbios anuros na região noroeste do Estado de São Paulo, Brasil. **Rev. Bras. Zool.** 18(2): 439-454, 2001.

ROSSA-FERES, D.C.; MENIN, M.; IZZO, T.J. Ocorrência Sazonal e Comportamento Territorial em *Leptodactylus fuscus* (Anura, Leptodactylidae). Porto Alegre. **Iheringia, Sér. Zool.** 87: 93-100, 1999.

SÃO PAULO (ESTADO). **Decreto Estadual nº 56.031, de 20 de julho de 2010**, declara as Espécies da Fauna Silvestre Ameaçadas, as Quase Ameaçadas, as Colapsadas, Sobrexplotadas, Ameaçadas de Sobrexplotação e com dados insuficientes para avaliação no Estado de São Paulo e dá providências correlatas. Lista das espécies da fauna ameaçada de extinção no Estado de São Paulo. Publicado na casa Civil - 20 de julho de 2010.

SAWAYA, R.J.; MARTINS, M.; BRASILEIRO, C.A.; KIEFER, M.C.; SPINA, F.; ARIEDI JUNIOR, V.R.; MONTEIRO, C.; GIRALDELLI, G. A herpetofauna de cerrado na região de Itirapina, SP. In: XXIV Congresso Brasileiro de Zoologia, 2002, Itajaí. XXIV Congresso Brasileiro de Zoologia. Itajaí, 2002. p. 645-645.

SAWAYA, R.J. **História natural e ecologia das serpentes de cerrado da região de Itirapina, SP.** 2003. Tese de Doutorado. Instituto de Biologia da Universidade Estadual de Campinas, Campinas, xiv + 145 p.

SAWAYA, R.J.; MARQUES, O.A.V.; MARTINS, M. Composição e história natural de serpentes de cerrado de Itirapina, São Paulo, sudeste do Brasil. **Biota Neotropica**. v. 8, n. 2, p. 127-149, 2008.

SAZIMA, I.; ABE, A.S. Habits of Five Brazilian Snakes with Coral-snake Pattern, Including a Summary of Defensive Tactics. **Studies on Neotropical Fauna and Environment** 26(3): 159-164, 1991.

SAZIMA, I.; HADDAD, C.F.B. Répteis da Serra do Japi: notas sobre história natural. Pp. 199-236. In: L.P.C. MORELLATO (ORG.). *História natural da Serra do Japi: Ecologia e Preservação de uma área Florestal no Sudeste do Brasil*. Editora da Unicamp/Fapesp, Campinas. 1992.

SAZIMA, I. A exibição de “ocelos” inguinais no sapinho *Physalaemus nattereri* (Steindachner). **Ciência e Cultura**, 25(6), 1973.

SAZIMA, I.; ABE, A.S. Habits of five Brazilian snakes with coral snake pattern, including a summary of defensive tactics. **Stud. Neotr. Fauna Environ.**, v. 26, p. 159-164, 1991.

SCOTT, N. J.; MAXWELL, T.C.; THORNTON JR., O.W.; FITZGERALD, L. A.; FLURY, J.W. 1989. Distribution, habitat, and future of harter's water snake, *Nerodia harteri*, in Texas. **J. Herpetol.** 23:373-389.

SCOTT, N.J. Complete species inventories. Pp. 78-84. In: HEYER, R.W.; DONNELLY, M.A.; MCDIARMID, R.W.; HAYEK, L.C.; FOSTER, M.S. (EDS.). *Measuring and Monitoring Biological Diversity Standard Methods for Amphibians*. Smithsonian Institution Press. 1994. 364 p.

SEEBACHER, F.; ALFRO, R.A. Movement and microhabitat use of a terrestrial amphibian (*Bufo marinus*) on a tropical island: seasonal variation and environmental correlates. **Journal of Herpetology**, Lawrence, 33 (2): 208-214, 1999.

SEGALLA, M.V.; CARAMASCHI, U.; CRUZ, C.A.G.; GARCIA, P.C.A.; GRANT, T.; HADDAD, C.F.B; LANGONE, J. 2012. **Brazilian amphibians – List of species**. Disponível em <http://www.sbherpetologia.org.br>. Sociedade Brasileira de Herpetologia. Acessado em fevereiro de 2014.

- SICK, H. **Ornitologia Brasileira**. Rio de Janeiro: Nova Fronteira. 1997. 862 p. il.
- SICK, H. **Ornitologia Brasileira**. Rio de Janeiro: Nova Fronteira. 2001. 914 p. il.
- SIGRIST, T. **Guia de campo Avis Brasilis: Avifauna brasileira**. São Paulo: Avis Brasilis. 2009. 491 p. il.
- SOUZA, F.L. Uma revisão sobre padrões de atividade, reprodução e alimentação de cágados brasileiros (Testudines, Chelidae). **Phyllomedusa**, v. 3, p. 15-28, 2004.
- SUÁREZ-SEOANE, S.; OSBORNE, P.E.; BAUDRY, J. Responses of birds of different biogeographic origins and habitat requirements to agricultural land abandonment in northern Spain. **Biological Conservation**, Essex, n.105, p.333-344, 2002.
- SUMMERS, K. Forests for the frogs, frogs for the forests. **Herpetological Review**, Lawrence, **33** (1): 16-18, 2002.
- THOMAS, R.A. **A revision of the South American colubrid genus *Philodryas Wagler, 1830***. 1976. 324 p. Tese (Doutorado) - A & M University, Texas.
- TOLEDO, L.F., CASTANHO, L.M.; HADDAD, C.F.B. Recognition and distribution of *Leptodactylus mystaceus* (Anura: Leptodactylidae) in the State of São Paulo, southeastern Brazil. **Biota Neotropica** 5(1): 1-6, 2005.
- VANZOLINI, P.E. Notas Sobre Ofídios e Lagartos da cachoeira de Emas, no município de Pirassununga, estado de São Paulo. **Rev. Bras. Biol.** 8: 377-400, 1948.
- VANZOLINI, P.E. Miscellaneous notes on the ecology of some Brazilian lizards (Sauria). **Pap. Avuls. Zool.**, São Paulo, v. 26, p. 83-115, 1972.
- VANZOLINI, P.E.; RAMOS-COSTA, A.M.M.; VITT, L.J. **Répteis das Caatingas**. Rio de Janeiro: Academia Brasileira de Ciências, 1980. 161 p.
- VIELLIARD, J.M.E.; SILVA, W.R. Nova metodologia de levantamento quantitativo da avifauna e primeiros resultados no interior do Estado de São Paulo, Brasil. *Anais IV Encontro Nacional dos Anilhadores de Aves*. UFRPe, Recife. 117-151, 1990.
- VIELLIARD, J.M.E. **Guia sonoro das aves do Brasil**. Academia Brasileira de Ciências, UNICAMP, Campinas, SP. 1995. CD I.

VITT, L.J.; PIANKA, E.R. (EDS.). **Lizard Ecology: Historical and Experimental Perspectives**. Princeton University Press, Princeton, N.J., 403 pp. 1994.

VITT, L.J. Ecological observations on sympatric *Philodryas* (Colubridae) in northeastern Brazil. **Pap. Avul. Zool.**, São Paulo, v. 34, p. 87-98. 1980.

VITT, L.J.; GOLDBERG, S.R. Reproductive ecology of two tropical iguanid lizards: *Tropidurus torquatus* and *Strobilurus semitaeniatus*. **Copeia**, n. 1, p. 131-141, 1983.

VITT, L.J.; VANGILDER, L.D. Ecology of a snake community in northeast Brazil. **Amphibia-Reptilia**, v. 4, p. 273-296, 1983.

WILSON, D.E.; REEDER, D.M. **Mammal Species of the World: a taxonomic and geographic reference** (2nd ed). Washington, D.C.: Smithsonian Institution. 1993. 1206 p.

WILSON, D.E.; REEDER, D.M. **Mammal Species of the World**. A Taxonomic and Geographic Reference (3rd ed). Baltimore: Johns Hopkins University Press. 2005. 2142 p. <http://www.press.jhu.edu>. Acessado em outubro de 2007.

WILSON, J.J.; MARET, T.J. A comparison of two methods for estimating the abundance of amphibians in aquatic habitats. **Herpetological Review**, Lawrence, **33** (2): 108-110, 2002.

ZAHER, H. A new genus and species of pseudoboine snake, with a revision of the genus *Clelia* (Serpentes: Xenodontidae). **Boll. Mus. Reg. Sci. Nat.**, Torino, v. 14, n. 2, p. 289-337, 1996.

ZAHER, H.; AGUIAR, E.; POMBAL JR, J.P. *Paratelmatobius gaigeae* (Cochran, 1938) re-discovered (Amphibia, Anura, Leptodactylidae). **Arq. Mus. Nac.**, v. 63, n. 2, p. 321-328, 2005.

ZAMPROGNO, C.; TEIXEIRA, R.L. Hábitos alimentares da Lagartixa-de-parede *Hemidactylus mabouia* (Reptilia, Gekkonidae) na Planície Litorânea do Norte do Espírito Santo, Brasil. **Rev. Bras. Biol.**, **58** (1): 143-150, 1998.

ZAMPROGNO, C.; TEIXEIRA, R.L. *Hemidactylus mabouia*, Cannibalism. **Herpetol. Rev.** **29** (1): 41-42, 1998.

ZIMMERMANN, B.L.; RODRIGUES, M.T. Frogs, Snakes, and Lizards of the INPA/WWF reserves near Manaus, Brazil. In: GENTRY, A.H. (ED.). *Four Neotropical Rainforests*. Yale University Press, New Haven. 1990.