9 Referências Bibliográficas





- AB'SÁBER, A. Os domínios morfoclimáticos na América do Sul. Geomorfologia, 52:1-21, 1977.
- ABUNEP, "Chemical Pollution: A global overview", 1992, Geneva
- AGRICULTURE CANADA. **Bugs don't have to bite to do damage: The tale of the Paederus**http://www.dnd.ca/health/information/health_promotion/
 Engraph/BeetleJuice_e.asp. Acesso em: 05/03/2008.
- AGUIAR, A.P.; FREITAS, J.S.; MACEDO, A.C.C. Association of non-herbivore wasps (Hymenoptera) with leaves of *Ctenanthe lanceolata* (Marantaceae) and *Euterpe edulis* (Arecaceae). **Boletim do Museu de Biologia Mello Leitão (Nova Série)**, 19:5-30. 2006.
- AICHINGER, M. Annual activity patterns of anurans in a seasonal neotropical environment. *Oecologia*, 71:583-592, 1987.
- AICHINGER, M. Fecundity and breeding sites of an anuran community in a seasonal tropical environment. Studies on Neotropical Fauna and Environment, 27:9-18, 1992.
- AKUTSU, K.; KHEN, C.V. Assessment of the bioindicator values of flying insects at a higher taxonomic level for different logging schemes in the lowland tropical rain forests of Deramakot, Sabah, Malaysia. Proceedings of the 2nd Workshop on Synergy between Carbon Management and Biodiversity Conservation in Tropical Rain Forests, 71-78. 2005.
- AKUTSU, K.; KHEN, C.V.; TODA, M.J. Assessment of higher insect taxa as bioindicators for different logging-disturbance regimes in lowland tropical rain forest in Sabah, Malaysia. **Ecological Research**, 22(4): 542-550. 2007.
- ALLEGRINI, M.F. Avifauna como possível indicador biológico dos estádios de regeneração da Mata Atlântica. São Paulo. Dissertação (Mestrado) Universidade de São Paulo. 161p. 1997.
- ALMEIDA, A.F. **Aspectos biológicos no controle de saúvas.** Revista IPEF, 78:1-7. 1979.
- ALMEIDA, A.F. Avifauna de uma área desflorestada em Anhembi, estado de São Paulo, Brasil, 272p. Tese (Doutorado) Instituto de Biociências USP. 1981.
- ALMEIDA, A.F.; ALVES, J.E.M. Aves observadas combatendo um foco de lepidópteros desfolhadores de eucalipto (*Thyrinteina arnobia* e *Glena* sp) em Aracruz, ES. Silvicultura, v.28, 8:135-138. 1982.
- ALMEIDA, IVO T. A. **Poluição Atmosférica por Material Particulado na Mineração a Céu Aberto.** 186 p. Dissertação (Mestrado) Universidade Federal de São Paulo, USP, São Paulo. 1999.







- AMORIM, H.B. Inventário Florestal Nacional: Florestas Nativas Rio de Janeiro e Espírito Santo. Brasília, Instituto Brasileiro de Desenvolvimento Florestal, 1984.
- ANATEL, **Agência Nacional de Telecomunicações**. Disponível em http://www.anatel.gov.br
- ANDERSEN, A. N., 1990. The use of ant communities to evaluate change in Australian terrestrial ecosystems, a review and a recipe. *Proceedings of the Ecological Society of Australia*, 16: 347-357.
- ANDERSEN, A.N. et al. My bioindicator or yours? Making the selection. 1983.
- ANJOS, L. Species richness and relative abundance of birds in natural and anthropogenic fragments of Brazilian Atlantic forest. Anais da Acad. Bras. Ciências (76): 429-434, 2004.
- APHA-WPCF, "Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater", 20a. Edição, 2000.
- ARANDA, M. 2000. **Huellas y otros rastros de los mamíferos grandes y medianos de México.** Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad. Veracruz, México. 212p.
- ARAÚJO, H.F.P.; RODRIGUES, R.C.; NISHIDA, A.K. Composição da avifauna em complexos estuarinos no estado da Paraíba, Brasil. Revista Brasileira de Ornitologia, 14 (3): 249-259. 2006.
- ARGÔLO, A.J.S. **As serpentes dos cacauais do sudeste da Bahia.** Editus, Ilhéus, 260p., 2004.
- ASSUNÇÃO, J. V. 1998. **Poluição Atmosférica**. In: CASTELLANO, E. G., ed. Desenvolvimento Sustentado: Problemas e Estratégias. São Paulo, Academia de Ciências do Estado de São Paulo. P. 271-308.
- AVELINE, L.C. **Fauna dos manguezais brasileiros.** Revista Brasileira de Geografia. Rio de Janeiro. 42:786-821. 1980.
- BALDISSERA JR., F.A.; CARAMASCHI, U. & HADDAD, C.F.B. Review of the *Bufo crucifer* species group, with description of two new related species (Amphibia, Anura, Bufonidae). *Arquivos do Museu Nacional*, 62(3):255-282, 2004.
- BARROSO, G.M. et al. Frutos e sementes: Morfologia aplicada à sistemática. 1999.
- BARROSO, G.M. *et al.* **Sistemática de angiosperma do Brasil.** Editora da USP/SP, V.3 377 p. 1984.
- BARROSO, G.M. *et al.* **Sistemática de angiosperma do Brasil.** Editora da USP/SP, V.3 326 p. 1991.







- BARROSO, G.M. *et al.* **Sistemática de angiosperma do Brasil.** Editora da USP/SP, V.1 225 p. 1978.
- BAUER, C. Padrões atuais de distribuição de aves florestais na região sul do Estado do Espírito Santo, Brasil. Dissertação (Mestrado), UFRJ/Museu Nacional, 158p. 1999.
- BECKER, M. & DALPONTE, J.C. Rastros de Mamíferos Silvestres Brasileiros. 2ª. Ed. Brasília: UnB, 180p.1999.
- BECKWITH, S.L. Ecological succession on abandoned farm lands and its relationship to wildlife management. Ecological Monographs, 24:349-376. 1954.
- BENNEMA, J.; BEEK, K. J.; CAMARGO, M. N. Interpretação de levantamentos de solos no Brasil: Primeiro esboço: um sistema de classificação da capacidade de aptidão de uso da terra para levantamentos de reconhecimento de solos. Rio de Janeiro: DPFS/FAO, 1965.
- BERNARDES, A. T.; MACHADO, A. B. M.; RYLANDS, A. B. Fauna brasileira ameaçada de extinção. Fundação Biodiversitas: Belo Horizonte. 1990.
- BERTA, A. 1982 Cerdocyon thous. Mammalian Species, 186:1-4.
- BERTOLUCI, J.; RODRIGUES, M.T. Seasonal patterns of breeding activity of Atlantic Rainforest anurans at Boracéia, Southeastern Brazil. *Amphibia-Reptilia*, 23:161-167, 2002.
- BIERREGAARD Jr., R.O. Species composition and trophic organization of the understory bird community in a central Amazonian terra firme forest. In Four Neotropical Rainforests (A. H. Gentry, ed.). Yale University, New Haven. 1990.
- BIERREGAARD Jr., R.O.; LOVEJOY, T.E. **Effects of forest fragmentation on Amazonian understory bird communities.** Acta Amazonica. 19: 215-41. 1989.
- BIERREGAARD, R. O. JR., LOVEJOY, T. E., KAPOS, V., SANTOS, A. A. DOS, E HURCHING, R. W. The Biological Dynamics of Tropical Rainforest Fragments. A prospective comparison of fragments and continuous forest. BioScience 42(11):859-866. 1992.
- BIRDLIFE INTERNATIONAL. **Threatened birds of the world 2004.** BirdLife International, Cambridge. htttp://www.birdlife.org. 2004.
- BISBAL, F.J. & OJASTI, J. Nicho trófico del zorro *Cerdocyon thous* (Mammalia, Carnivora). Acta Biologica Venezuelica, 10(4): 469-496. 1980
- BITAM, I.; BAZIZ, B.; ROLAIN, J.-M.; BELKAID, M.; RAOULT, D. Zoonotic focus of plague, Algeria. **Emerging-Infectious-Diseases**, 12(12): 1975-1977. 2006.







- BOCK, C.E.; LINCH, J.F. Breeding bird populations of burned and unburned conifer forest in Sierra Nevada. Condor, (72):182-189. 1970.
- BOKERMANN, W.C.A. O gênero *Phyllodytes* Wagler, 1830 (Anura, Hylidae). **Anais da Academia Brasileira de Ciências**, 38(2):335-344, 1966.
- BORROR, D.J.; DE LONG, D.M.; TRIPLEHORN, C.A. **An Introduction to the study of insects**. 5th ed. Saunders College Publishing, Philadelphia. 1981.
- BRASIL. Lei 4771. Institui o novo código florestal e alterado pela Lei 7803. 1986.
- BREENE, R. G., D. A. DEAN, M. NYFFELER, & EDWARDS, G. B., 1993. Biology, predation ecology, and significance of spiders in Texas cotton ecosystems. *The Texas Agricultural Experiment Station Bulletin*, 1711: 1-32.
- BROOKS, T.; RYLANDS, A.B. Species on the brink: critically endangered terrestrial vertebrates. In: GALINDO-LEAL, C.; CÂMARA, I.G. **The Atlantic Forest of South America. Biodiversity status, threats, and outlook.** Center for applied Biodiversity Science at Conservation International. 2003, p. 360-371.
- BROOKS, T.; TOBIAS, J.; BALFORD, E.A. **Deforestation and bird extinction in the Atlantic forest.** Animal Conservation, 2:211-222. 1999.
- BROWN, K. S., 1997. Diversity, disturbance, and sustainable use of Neotropical forests: insects as indicators for conservation monitoring. *Journal of Insect Conservation*, 1: 25-42.
- BROWN, K. S., Jr. & BROWN, G. G., 1992. *Habitat alteration and species loss in Brazilian forests* (pág. 119-142). In: Whitmore, T. C. & Sayer, J. A. (eds.). *Tropical Deforestation and species Extinction*. London: Chapmann & Hall.
- BROWN, W.P.; SULLIVAN, P.J. Avian community composition in isolated forest fragments: a conceptual revision. Oikos (111): 1-8. 2005.
- CÂNDIDO Jr., J.F. The edge effect in a forest bird community in Rio Claro, São Paulo State. Brazil. Ararajuba (8): 9-16. 2000.
- CARDOSO, P., SCHARFF, N., GASPAR, C., HENRIQUES, S. S., CARVALHO, R., CASTRO, P. H., SCHMIDT, J. B., SILVA, I., SZÜTS, T., CASTRO, A. de & CRESPO, L. C., 2008. Rapid biodiversity assessment of spiders (Araneae) using semi-quantitative sampling: a case study in a Mediterranean forest. *Insect Conservation and Diversity*, 1 (2):71-84.
- CARVALHO, A.L. Notas sobre os gêneros Corythomantis Boulenger e Aparasphenodon Miranda-Ribeiro (Amphibia-Anura-Hylidae). Papéis Avulsos do Departamento de Zoologia da Secretaria da Agricultura – São Paulo, 14(1):101-110, 1941.







- CARVALHO, P.E.R. Espécies florestais brasileiras: Recomendações silviculturais, potencialidades e uso da madeira. EMBRAPA CNPF; Brasília/DF, SPI, 640 p. 1994.
- CARVALHO-E-SILVA, S.P.; CARVALHO-E-SILVA, A.M.T. Aspects of the biology and description of the larvae of *Scinax argyreornatus* and *Scinax humilis* (*Amphibia: Anura: Hylidae*). Revue fr. Aquariol., 25:47-52, 1998.
- CARVALHO-E-SILVA, S.P.; IZECKSOHN, E.; CARVALHO-E-SILVA, A.M.T. **Diversidade e ecologia de anfíbios em restingas do sudeste brasileiro.** In: Esteves, S.A. & Lacerda, L.D. (eds.) Ecologia de restingas e lagoas costeiras, p. 89-97. Nupem/UFRJ, Macaé, 2000.
- CASSAGNEA, N.; GAUQUELINB, T.; BAL-SERINC, M.-C.; GERSB, E.C. Endemic Collembola, privileged bioindicators of forest management. **Pedobiologia**, 50(2):127-134. 2006.
- CEPEMAR, 2009a. Estudo de impacto ambiental (EIA) do Projeto de Implantação da Central de Tratamento de Resíduos Terramar; RT 642-08, rev. 00, fevereiro, 2009.
- CEPEMAR. **Diagnóstico ambiental preliminar D1 para o Pólo Cação** Relatório parcial 2 Anfibiofauna, p. 173-202, 2006.
- CEPEMAR. **Diagnóstico ambiental preliminar D1 para o Pólo Cação** Relatório parcial 2 Herpetofauna, p. 202-245, 2006.
- CEPEMAR. Diagnóstico e Análise Crítica da Rede Atual e Planejamento da Futura Rede de Monitoramento de Qualidade de Água e Sedimentos na Lagoa de Maembá e Barragem Norte Ponta de Ubu Condicionante Nº 24 Rev. 00. 2008
- CEPEMAR. Diagnóstico Sócio-Econômico e Avaliação dos Impactos da Dragagem de Manutenção no Terminal da Ponta de Ubu. Relatório Técnico CPM RT 226/07, 2007.
- CEPEMAR. Estudo de Impacto Ambiental para Atividade de Perfuração na Bacia do Espírito Santo. Relatório Técnico CPM RT 098/06, 2006e.
- CEPEMAR. Estudo de Impacto Ambiental para Atividade de Produção e Escoamento de Petróleo e Gás do Campo de Jubarte, Bacia de Campos. Relatório Técnico CPM RT 017/04, 2004b.
- CEPEMAR. Estudo de Impacto Ambiental para Atividade de Produção e Escoamento de Petróleo e Gás Natural do Campo de Golfinho, Bacia do Espírito Santo. *Relatório Técnico CPM RT 151/04*, 2005c.
- CEPEMAR. Estudo de Impacto Ambiental para Implantação da Terceira Pelotização da SAMARCO MINERAÇÃO. Vitória. 2004.







- CEPEMAR. Estudo de Viabilidade Ambiental para Atividade de Teste de Longa Duração no Bloco BC-60. Relatório Técnico CPM RT 047/02; 2002.
- CETESB Companhia de Tecnologia de Saneamento Ambiental. **Qualidade do ar.** 2009. Disponível em http://www.cetesb.sp.gov.br/Ar/ar_saude.asp. Acesso em: fevereiro de 2009.
- CETESB, "Guia de Coleta e Preservação de Amostras de Água", 1989, ASCETESB, São Paulo.
- CHAPARRO, J.C.; PRAMUK, J.B.; GLUESENCAMP, A.G. A new species of arboreal Rhinella (*Anura: Bufonidae*) from a cloud forest of southeastern Peru. *Herpetologica*, 63(2):203-212, 2007.
- CHARLES-DOMINIQUE, P. Speciation and coevolution: an interpretation of frugivory phenomena. Vegetation 107/108: 75-85. 1993.
- CHESSER, R.T. Migration in South America: an overview of the austral system. Bird Conserv. Intern. 4:91-107. 1994.
- CHIARELLO, A. Effects of fragmentation of the Atlantic Forest on mammals communities in south-eastern Brazil. Biological Conservation 89:71-82. 1999
- CHIARELLO, A. G., 1999. Effects of fragmentation of the Atlantic forest on mammal communities in South-Eastern Brazil. *Biological Conservation*, 89: 71-82.
- CHIARELLO, A.G. Influência da caça ilegal sobre mamíferos e aves das matas de tabuleiro do norte do estado do Espírito Santo. Bol. Mus. Biol. Mello Leitão (N.Sér.) 11/12:229-247. 2000.
- CHURCHILL, T. B., 1997. Spiders as ecological indicators, an overview for Australia. *Memories of the Museum Victoria*, 56 (2): 331-337.
- CLARK, J.W, Warren Viessman, Jr. e Hammer, M.J., "Water Supply and Pollution Control", Third Edition, Harper & Row, New York. 1977,
- CLARKE, R. D. & GRANT, P. R., 1968. An experimental study of the role of spiders as predators in a forest litter community. Part I. *Ecology*, 49: 1152-1154.
- CODDINGTON, J. A. & LEVI, H. W., 1991. An overview of the spider taxonomy. *American Museum Novitates*, 2364: 1-38.
- CODDINGTON, J. A., GRISWOLD, C. E., SILVA, D. PEÑARANDA, E. & LARCHER, S. F., 1991. Designing and testing sampling protocols to estimate biodiversity in tropical ecosystems (pág. 44-60). In: DUDLEY, E. C. (ed.). The Unity of Evolutionary Biology: Proceedings of the Fourth International Congress of Systematic and Evolutionary Biology. Portland (Oregon): Dioscorides Press. 2 vols., 1048 pág.







- CODDINGTON, J. A., YOUNG, L. H. & COYLE, F. A., 1996. Estimating spider species richness in a southern Appalachian cove hardwood forest. *Journal of Arachnology*, 24: 111-128.
- COLWELL, R. K. & CODDINGTON, J. A., 1994. Estimating the extent of terrestrial biodiversity through extrapolation. *Philosophical Transactions of the Royal Society of London* (B), 345: 101-118.
- COLWELL, R. K. 2006. EstimateS: Statistical Estimation of Species Richness and Shared Species from Samples (Software and User's Guide),, version 8.0. http://viceroy.eeb.uconn.edu/estimates; (última consulta feita em 31-v-2008).
- COLWELL, R.K. EstimateS: Statistical estimation of species richness and shared species from samples. Versão 8. Persistent URL <purl.oclc.org/estimates>. 2006.
- COLWELL, R.K.; MAO, C.X.; CHANG, J. Interpolating, extrapolating, and comparing incidence-based species accumulation curves. **Ecology**, 85:2717-2727. 2004.
- CONAMA (2005). **Resolução Nº 357 de 17 de março de 2005**. Conselho Nacional de Meio Ambiente. Brasília/D.F.
- CONAMA. **Resolução nº 010 de 01 de outubro de 1993**. Estabelece os parâmetros básicos para análise dos estágios de sucessão da Mata Atlântica. Publicação DOU: 03/11/1993.
- CONAMA. **Resolução nº 029 de 07 de dezembro de 1994**. Define vegetação primária e secundária nos estágios inicial, médio e avançado de regeneração da Mata Atlântica, considerando a necessidade de definir o corte, a exploração e a supressão da vegetação secundária no estágio inicial de regeneração no Espírito Santo". Publicação DOU: 30/12/1993
- CONAMA. **Resolução n° 303 de 20 de março de 2002**. Dispõe sobre parâmetros, definições e limites de Áreas de Preservação Permanente". Publicação DOU: 13/05/2002.
- CONAMA. **Resolução n° 396 de 29 de março de 2006**. Dispõe sobre os casos excepcionais, de utilidade pública, interesse social ou baixo impacto ambiental, que possibilitam a intervenção ou supressão de vegetação em Área de Preservação Permanente-APP". Publicação DOU: 29/03/2006
- COSTA, L.P., LEITE, Y.L.R., FONSECA, G.A.B., & FONSECA, M..T.da, Biogeography of South American forest mammals: endemism and diversity in the Atlantic forest. Biotropica (32):872:881. 2000
- COYLE, F. A. 1981. Effects of clearcutting on the spider community of a southern Appalachian forest. *Journal of Arachnology*, 9:285-298.
- CRITICAL ECOSYSTEM PARTNERSHIP FUND (2001). **Perfil do Ecossistema. Mata Atlântica Hotspot de Biodiversidade**. Disponível em www.cepf.net.







- CTA, 2007, "Levantamento, mapeamento e estimativa de cargas e análise de alternativas de controle das principais fontes poluidoras, pontuais e difusas, contribuintes externas à área da SAMARCO para a lagoa Mãe-bá e da Barragem Norte".
- DALE, S.; MORK, K.; SOLVANG, R.; PLUMPTRE, A.J. **Edge effects on the understorey bird community in logged forest in Uganda.** Conservation Biology, 14 (1): 265-276. 2000.
- DALMOLIN, P.C. Composição e história natural da comunidade de serpentes da Estação Ecológica de Jataí e outras áreas do Município de Luiz Antônio, (SP). São Carlos, SP. 73 p. Dissertação de Mestrado em Ecologia e Recursos Naturais, Universidade Federal de São Carlos, 2000.
- DAMILANO, D. C. R. Estudo da Influência da Poluição Atmosférica e das Condições Meteorológicas na Saúde em São José dos Campos-SP. São Paulo, 2006. Disponível em: http://www.sid.inpe.br/mtc. Acesso em: novembro de 2008.
- DÁRIO, F. R.; ALMEIDA, A. F. Influência de corredor florestal sobre a avifauna da Mata Atlântica. Scientia Florestalis, 58:99-109. 2000.
- DÁRIO, F.R. **Dinâmica de populações em florestas tropicais.** Episteme: Universidade Técnica de Lisboa, 15-16-17:421-439. 2006.
- DÁRIO, F.R. Influência de corredor florestal entre fragmentos da Mata Atlântica utilizando-se a avifauna como indicador ecológico. Tese (Mestrado), Universidade de São Paulo, São Paulo, 156p. 1999.
- DÁRIO, F.R.; Almeida, A.; Muniz, F.H.; De Vincenzo, M.C.V.; Almeida, A.F. **Sucessão vegetal e diversidade da avifauna em áreas degradadas na região amazônica.** Simpósio Nacional sobre Recuperação de Áreas Degradadas, 4., Blumenau. p.245-246. 2000.
- DÁRIO, F.R.; DE VINCENZO, M.C.V.; ALMEIDA, A.F. **Avifauna em fragmentos da Mata Atlântica.** Ciência Rural, v.32, 6:989-996. 2002.
- DATASUS CNES Cadastramento Nacional dos Estabelecimentos de Saúde.

 Disponível em «http://cnes.datasus.gov.br.»
- DAVIES, K.F; MARGULES, C.R.; LAWRENCE, J.F. Which traits of species predict population declines in experimental forest fragments? **Ecology**, 81(5):1450-1461. 2000.
- DEAN, W. (1998) A Ferro e Fogo: A História e a Devastação da Mata Atlântica. São Paulo, Companhia das Letras. 484 pp.
- DEELEMAN-REINHOLD, C. L., 1990. Changes in the spider fauna over fourteen years in an industrial area in Holland. *Acta Zoologica Fennica*, 190:103-110.
- DER Departamento Estadual de Rodovias. Disponível em «http://www.der.es.gov.br.»







- DEVELEY, P.F. Efeitos da fragmentação e do estado de conservação da floresta na diversidade de aves de Mata Atlântica. Tese de doutorado, IB, USP. 2004.
- DIAMOND, J.M. **Normal extinction of isolated population.** In: Nitecki, M.H. Chicago: University of Chicago Press, p.191-246. 1984.
- DICIONÁRIO DE ECONOMIA Disponível em <dicionario-deeconomia.portalmidis.com.br/>
- DIXO, M.B.O. Efeito da fragmentação da floresta sobre a comunidade de sapos e lagartos de serapilheira no sul da Bahia. São Paulo, SP. 77 p. Dissertação de Mestrado em Ciência na área de Ecologia, Universidade de São Paulo, 2001.
- DONNELLY, M.A.; GUYER, C. Patterns of reproduction and habitat use in an assemblage of neotropical hylid frogs. *Oecologia*, 98:291-302, 1994.
- DOWNIE, I. S., WILSON, W. L., ABERNETHY, V. J., MCCRACKEN, D. I., FOSTER, G. N., RIBERA, I., MURPHY, K. J. & WATERHOUSE, A., 1999. The impact of different agricultural land-uses on epigeal spider diversity in Scotland. *Journal of Insect Conservation*, 3 (4): 275-288.
- DUELLI, P.; OBRIST, M.K. Biodiversity indicators: the choice of values and measures. **Agriculture, Ecosystems & Environment**, 98(1-3): 87-98. 2003.
- DUESER, R.D.; BROWN, W.C. **ECOLOGICAL CORRELATES OF INSULAR RODENT DIVERSITY.** ECOLOGY, (61):50-56. 1980.
- DUNNING, J.T. **South american birds: a photographic aid to identification.** Newtown Square: Harrowood Books. 351p. 1987.
- ELÚZIO, J.L.; CERQUEIRA, E.M.S.; MONTE-ALEGRE, A.F.; SHERLOCK, I.A. Considerações sobre pulgas (Siphonaptera) da raposa Cerdocyon thous (Canidae) da área endêmica de leishmaniose visceral de Jacobina, Bahia, Brasil. **Revista da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical**, 33(1):91-93, 2000.
- EMBRAPA. Levantamento de Reconhecimento dos Solos do Estado do Espírito Santo. Ed. L. A. Panoso et al. Rio de Janeiro: EMBRAPA, 1978.
- EMBRAPA. Sistema Brasileiro de Classificação de solo.
- EMBRAPA. **Sistema Brasileiro de Classificação de solo**. Brasília: Embrapa Produção de Informação; Rio de Janeiro: Embrapa Solos, 1999.
- EMMONS, L. H. & FEER, F. (1997) **Neotropical Rainforest Mammals: a Field Guide** Chicago, The University of Chicago Press.
- EPA. **AERMOD:** description of model formulation. EPA-454/R-03-004, 2004q, 91 p.;
- EPA. **AERMOD: implementation guide**, 2008, 21p.;







- EPA. Comparison of regulatory design concentrations AERMOD versus ISCST3, CTDMPLUS, ISC-PRIME. EPA-454/R-03-002, 2003, 89p..
- EPA. User's guide for the AERMOD meteorological preprocessor (AERMET). EPA-454/B-03-002, 2004c, 271p.;
- EPA. User's guide for the AERMOD meteorological preprocessor (AERMET) Addendum. EPA-454/B-03-002, 2004d, 19p.;
- EPA. User's guide for the AERMOD terrain preprocessor (AERMAP) Addendum. EPA-454/B-03-003, 2004f. 23 p.;
- EPA. User's guide for the AERMOD terrain preprocessor (AERMAP), EPA-454/B-03-003, 2004e, 129 p.:
- EPA. User's **guide for the AMS/EPA regulatory model– AERMOD Addendum**. EPA-454/B-03-001, 2004b. 40 p.;
- EPA. User's guide for the AMS/EPA regulatory model— AERMOD. EPA-454/B-03-001, 2004a. 256 p.;
- ESPÍRITO SANTO 2025: **plano de desenvolvimento**. Vitória: Secretaria de Estado da Economia e Planejamento, 2006.
- ESPÍRITO SANTO. Decreto nº 1499-R. Lista de Espécies Ameaçadas de Extinção no Espírito Santo. Diário Oficial Estadual de 14 de junho de 2005. Versão digital de documento impresso. http://www.ipema.org.br. 2005.
- ESTEVES, F. A. (1988). **Fundamentos de Limnologia**. Ed. Interciência/Finep, Rio de Janeiro. 575p.
- Estudo Limnológico da Lagoa de Mãe-Bá. Relatório Semestral abril a setembro de 2008. CONDICIONANTE 24, LO SL/Nº 029/200542
- FACURE, K.G, Ecologia alimentar do cachorro-do-mato, Cerdocyon thous (Carnivora, Canidae), no Parque Florestal do Itapetinga, Município de Atibaia, Sudeste do Brasil. Dissertação de Mestrado. Universidade Estadual de Campinas. Campinas 52p. 1996.
- FAIVOVICH, J.; HADDAD, C.F.B.; GARCIA, P.C.A.; FROST, D.R.; CAMPBEL, J.A.; WHEELER, W.C. Systematic review of the frog family Hylidae, with special reference to Hylinae: phylogenetic analysis and taxonomic revision. *Bulletin of the American Museum of Natural History*, 294:1-240, 2005.
- FEIO, R.N.; JUNCA, F.A.; CARAMASCHI, U. *Thoropa miliaris* distribution. Herpetological Review, 31(4):252, 2000.







- FERNANDES, D.S.; FRANCO, F.L.; FERNANDES, R. Systematic revision of the genus *Lachesis* Daudin, 1803 (Serpentes: *Viperidae*). *Herpetologica*, 60(2):245-260, 2004.
- FERRIER, S., POWELL, G. V. N., RICHARDSON, K. S., MANION, G., OVERTON, J. M., ALLNUTT, T. F., CAMERON, S. E., MANTLE, K., BURGESS, N. D. & FAITH, D. P., 2004. Mapping More of Terrestrial Biodiversity for Global Conservation Assessment. *Bioscience*, 54:1101-1109.
- FINANÇAS DOS MUNICÍPIOS CAPIXABAS / organização de Alberto J. M. Borges e Tânia M. C. Villela. v12, 2006. Vitória, ES: Aeguus Consultoria, 2006.
- FISCHER, M., 2000. Species loss after habitat fragmentation. *Trends in Ecology & Evolution*, 15: 396.
- FOELIX, R. F., 1996. Biology of Spiders. Oxford: Oxford University Press. 330 pág.
- FONSECA, G. A. B. Small mammal species diversity in Brazilian tropical primary and secondary forests of different sizes. Revista Brasileira de Zoologia 6(3):381-422. 1989
- FONSECA, G. A. B., G. HERRMAM, Y. L. R. LEITE, R. A. MITTERMEIER, A. B. RYLANDS & L. J. PATTON. **Lista Anotada dos mamíferos do Brasil**. Ed. Occasional Papers in Conservation Biology No. 4. Conservation International & Fundação Biodiversitas. 1996.
- FONSECA, G.A.B. da. (1985). **The vanishing Brazilian Atlantic Forest.** Biological Conservation 34:17-34.
- FRASER, S.E.M; DYTHAM, C.; MAYHEW, P.J. The effectiveness and optimal use of Malaise traps for monitoring parasitoid wasps. **Insect Conservation and Diversity**, 1(1):22-31. 2008.
- FRISCH, J.D. Aves brasileiras. São Paulo, Dalgas Ecoltec, 3 ed. 480p. 2005.
- FROST, D.R. Amphibian species of the world: an online reference. Version 5.2 (15 July, 2008). Base de dados eletrônica acessível em http://research.amnh.org/herpetology/amphibia/index.php. American Museum of Natural History, 2008. Acessada em outubro de 2008.
- FROST, D.R.; GRANT, T.; FAIVOVICH, J; BAIN, R.H.; HAAS, A.; HADDAD, C.F.B.; SÁ, R.O.; CHANNING. A.; WILKINSON, M.; DONNELLAN, S.C.; RAXWORTHY, C.J.; CAMPBELL, J.A.; BLOTTO, B.L.; MOLER, P.; DREWES, R.C.; NUSSBAUM, R.A.; LYNCH, J.D.; GREEN, D.M.; WHEELER, W.C. **The amphibian tree of life.** *Bulletin of the American Museum of Natural History*, 297:1-370, 2006.
- FUNDAÇÃO PROMAR Macrodiagnóstico da Pesca Marítima do Estado do Espírito Santo SIG Pesca ES. Vitória, Jul/2005







- FUNDAÇÃO PROMAR Plano para o Desenvolvimento Local Sustentável da Bacia do Rio Una. Vitória, 2007.
- FUNDAÇÃO SOS MATA ATLÂNTICA / Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais / Instituto Socioambiental. 1998. Atlas da Evolução dos Remanescentes Florestais e Ecossistemas Associados no Domínio da Mata Atlântica no Período 1990-1995. São Paulo.
- GOERCK, J.M. Patterns of rarity in the birds of the Atlantic forest of Brazil. St. Louis: Conservation Biology, v.11, p.112-118. 1997.
- GOODIN, W. R., MCRAE, G. J E SEINFELD, J. H.: **A Comparasion of Interpolation Methods for Sparse** Data: Application to Wind and Concentration Fields. Journal of Applied Meteorology, V 18, p 761-771, 1979.
- GOULET, H.; HUBER, J.T. Hymenoptera of the world: an identification guide to families. Ontario, Research Branch Agriculture Canada Publication. 668p. 1993.
- GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO. **Decreto nº 1.499-R**, de 14 de junho de 2005. Homologa a Lista de Espécies Ameaçadas de Extinção no Espírito Santo.
- GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO. **Decreto nº 4.124-N**, de 12 de junho de 1997. "Aprova o Regulamento sobre a Política Florestal do Estado do Espírito do Santo."
- GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO. **Lei nº 5.361**, de 30 de dezembro de 1996. Dispõe sobre a Política Florestal do Estado do Espírito Santo e dá outras providências.
- GRELLE, C.E.V. & GARCIA. Q.S. 1999 Potencial dispersal of *Cecropia hololeuca* by the common opossum (*Didelphis aurita*) in Atlantic Forest, southeastern Brazil. Revue Ecologie (Terre et Vie), 54:327-332.
- HEDGES, S.B; DUELLMAN, W.E.; HEINICKE, M.P. **New World direct-developing frogs** (Anura: Terrarana): **Molecular phylogeny**, classification, biogeography, and conservation. *Zootaxa*, 1737:1-182, 2008.
- HEYER, W.R. Systematics of the fuscus group of the frog genus Leptodactylus (Amphibia, Leptodactylidae). Natural History Museum of Los Angeles County Science Bulletin, 29:1-85, 1978.
- HEYER, W.R.; HEYER, M.M. *Leptodactylus natalensis* A. Lutz bubbling frog. *Catalogue of American Amphibians and Reptiles*, 808:1-5, 2006.
- HEYER, W.R.; Rand, A.S.; Cruz, C.A.G.; Peixoto, O.L. & Nelson, C.E. **Frogs of Boracéia.** *Arquivos de Zoologia*, 31:231-410, 1990.
- HILLEL, D. Fundamentals of soil physics. New York, Academic Press, 1980. 413p.







- HODKINSON, I.D.; JACKSON, J.K. Terrestrial and Aquatic Invertebrates as Bioindicators for Environmental Monitoring, with Particular Reference to Mountain Ecosystems. **Environmental Management**, 35(5): 649-666. 2005.
- HOLT, R. D., 1990. The microevolutionary consequences of climatic change. *Trends in Ecology and Evolution*, 5 (9): 311-315.
- HOPKINS, P. J. & WEBB, N. R., 1984. The composition of the beetle and spider faunas on fragmented heathlands. *Journal of Applied Ecology*, 21 (3): 935-946.
- HORN, R.; DOMZAL, H. e OUWERKERK, C. van. Soil compaction processes and their effects on the structure of arable soils and the environment. Soil Tillage Research no. 35, pgs. 23-36, 1995.
- HTTP://www.cnps.embrapa.br/sibcs/index.html (acessado em novembro/2008)
- IBAMA Avaliação de impacto ambiental: agentes sociais, procedimentos e ferramentas. Brasília, 1995
- IBAMA. **Instrução Normativa nº 6**, de 23 de setembro de 2008. Lista Oficial das Espécies de Flora Brasileira Ameaçadas de Extinção. http://www.ibama.gov.br. 2008.
- IBGE. Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios, 2006.
- IBTS Instituto Brasileiro do Terceiro Setor. Disponível emwww.ibtsonline.org/cadongs_cadastro.php
- IDEB Índice de Desenvolvimento da Educação Básica. Disponível em «http://ideb.inep.gov.br/Site. Acessado em 20/05/08»
- IEMA (Instituto Estadual de Meio Ambiente e Recursos Hídricos), 2005. *Lista de espécies ameaçadas de extinção no Espírito Santo*. Base de dados eletrônica disponível no sítio do IEMA: "http://www.iema.es.gov.br/default.asp?pagina=4648" (última consulta feita em 16-vii-2008).
- INEP Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas Educacionais Anísio Teixeira. Disponível em http://www.inep.gov.br
- INEP. Censo Educacional, 2006.
- INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA IBGE, **Cadastro Central de Empresas**. Disponível em: http://www.ibge.gov.br/home/estatistica/economia/cadastroempresa
- INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA IBGE, Censo Agropecuário 1995-1996. Disponível em: http://www.sidra.ibge.gov.br/.







- INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA IBGE, **Censos Demográficos 1970, 1980, 1991 e 2000**. Disponível em: http://www.sidra.ibge.gov.br/.
- INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA IBGE, **Contagem de População 1996 e 2007**. Disponível em: http://www.sidra.ibge.gov.br/>.
- INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA IBGE, **Produção Agrícola Municipal**. Disponível em: http://www.sidra.ibge.gov.br/>.
- INSTITUTO ESTADUAL DE MEIO AMBIENTE E RECURSOS HÍDRICOS (IEMA). Lista de espécies ameaçadas de extinção no Espírito Santo. Base de dados eletrônica acessível em http://www.iema.es.gov.br/default.asp?pagina=4648, 2005. Acessada em outubro de 2008.
- INSTITUTO JONES SANTOS NEVES IPES, **Produto Interno Bruto Municipal e Estadual**. Disponível em: http://www.ipes.es.gov.br/>.
- IPEADATA- Contas Nacionais. Disponível em: http://www.ipeadata.gov.br/>.
- IPEADATA, Indicadores Sociais. Disponível em: http://www.ipeadata.gov.br/»
- IPES RMGV: Verticalização e Reestruração Urbana. Vitória, 2004.
- IUCN The World Conservation Union. **Red list of threatened animals database** search results. http://www.iucn.org/themes/ssc/redlist.htm 2006.
- KARR, J.R. **Surveying birds with mist nets.** In: Ralph, C.J.; Scott, J.M. Estimating numbers of terrestrial birds. Santa Clara: Cooper Ornithological Society, p.62-66. 1981.
- KEVAN, P.G. Pollinators as bioindicators of the state of the environment: species, activity and diversity. **Agriculture, Ecosystems & Environment**, 74(1-3): 373-393. 1999.
- KREMEN, C., COLWELL, R. K., ERWIN, T. L., MURPHY, D. D., NOSS, R. F., & SANJAYAN, M. A., 1993. Terrestrial arthropod assemblages: Their use in conservation planning. *Conservation Biology*, 7 (4): 796-808.
- KURY, A. B. 2003. Annotated Catalogue of the Laniatores of the New World (Arachnida, Opiliones). *Revista Ibérica de Aracnología*, vol. esp. 1: 1-314.
- KURY, A. B. 2008. Classification of Opiliones. Página da Internet disponível no sítio do Laboratório de Aracnologia do Museu Nacional, Universidade do Brasil (MNRJ): "http://www.museunacional.ufrj.br/mndi/Aracnologia/opiliones.html" (última consulta feita em 16-vii-2008).
- LASALLE, J.; GAULD, I.D. **Hymenoptera and Biodiversity**, CAB International, Wallinford, UK. 1993.







- LEITÃO FILHO, H. F. 1993. *Ecologia da Mata Atlântica em Cubatão*. São Paulo: Ed. Unicamp. 184 pág.
- LEWINSOHN, T. M., FREITAS, A. V. L. & PRADO, P. I., 2005. Conservação de invertebrados terrestres e seus habitats no Brasil. *Megadiversidade*, 1 (1): 62-69.
- LEWIS, G. P. Legumes of Bahia. Kew: Royal Botanic Gardens, 369p. 1987.
- LIMA, A. A. e CAPOBIANCO, J. P. R. A evolução da proteção legal da Floresta Atlântica. Documento do Instituto Socioambiental (ISA), nº 004, 1997.
- LINDENMAYER, D. B., MARGULES, C. R. & BOTKIN, D. B., 2000. Indicators of biodiversity for ecologically sustainable forest management. *Conservation Biology*, 14 (4): 941-950.
- LINSDALE, J.M. A method of showing relative frequency of occurrence of birds. Condor, 30:180-184, 1928.
- LORENZI, H. Árvores brasileiras: Manual de identificação e cultivo de plantas do Brasil. Nova Odessa/SP: Plantarum, 352 p. 1992.
- LORENZI, H. Plantas daninhas do Brasil: terrestres, aquáticas, parasitas, tóxicas e medicinais. Nova Odessa/SP: Plantarum, 440 p. 1991.
- LUCAS, S. M. & SILVA, P. I. Jr, 1992. Aranhas de interesse médico no Brasil (pp. 189-196). In: SCHVARTSMAN, S. (ed.). Plantas Venenosas e Animais Peçonhentos. 2ª ed. São Paulo: Ed. Savier.
- MACARTHUR, L.B.; WHITMORE, R.C. Passerine community composition and diversity in man-altered environments. West Virginia Forestry Notes, 7:1-12. 1979.
- MACARTHUR, R.H. **Geographical ecology: patterns in the distribution of species.** New York: Harper e Row. 269p. 1972.
- MAGRO, T.C. **Avaliação da qualidade de habitat faunístico pela análise de bordas.** 95p. Dissertação (Mestrado) Universidade Federal de Viçosa. 1988.
- MAGURRAN, A.E. **Measuring Biological Diversity.** Blackwell Publishing, Oxford, UK. 2004.
- MARCHIORI, C.H. Microimenópteros de *Musca domestica* L. (Diptera: Muscidae) coletados em diferentes substratos em Itumbiara, Goiás. **Arquivos Brasileiros de Medicina Veterinária e Zootecnia**, 58 (3): 447-449. 2006.
- MARQUES, O.A.V.; ETEROVIC, A.; SAZIMA, I. Serpentes da Mata Atlântica. Guia ilustrado para a Serra do Mar. Holos, Ribeirão Preto, 184p, 2001.







- MATANATIVA. Sistema para análise fitossociológica e elaboração de planos de manejo de florestas nativas. CD-ROM, Vicosa, MG, 2007.
- MCALPINE, J.F.; PETERSON, B.V.; SHEWELL, G.E.; TESKEY, H.J.; VOCKEROTH, J.R.; WOOD, D.M. **Manual of Nearctic Diptera**. Research Branch, Agriculture Canada. Monograph No. 27. 674 pp. 1981.
- MCGEOCH, M.A. The selection, testing and application of terrestrial insects as bioindicators. **Biological Reviews**, 73:181-201. 1998.
- MCGEOCH, M.A.; BERNDT, V.R.J.; BOTES, A. The verification and application of bioindicators: a case study of dung beetles in a savanna ecosystem. **Journal of Applied Ecology**, 39(4): 661-672. 2002.
- MEC Ministério da Educação. Disponível em «http://portal.mec.gov.br.»
- MEC. Indicadores Demográficos e Educacionais, 2005.
- MENDONÇA, Antonio Sérgio F. e Gastaldini, M.do C., "Conceitos para Avaliação da Qualidade de Água", Capítulo 15 do livro Hidrologia Aplicada à Gestão de Bacias Hidrográficas. FINEP/ABRH, 2001
- MENETREY, N., OERTLI, B., SARTORI, M., WAGNER, A.; LACHAVANNE, J.B. Eutrophication: are mayflies (Ephemeroptera) good bioindicators for ponds? **Journal Hydrobiologia**, 597(1):125-135. 2008.
- MINISTÉRIO DA JUSTIÇA. Disponível em www.mj.gov.br/sistemas/OSCIP/index.asp
- MINISTÉRIO DA SAÚDE. Disponível em http://portal.saude.gov.br/portal/
- MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE (MMA). Avaliação e ações prioritárias para a conservação da biodiversidade da Mata Atlântica e Campos Sulinos. Governo Federal, 40p, 2000.
- MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE (MMA). Lista nacional das espécies da fauna brasileira ameaçadas de extinção. Base de dados eletrônica acessível em http://www.mma.gov.br/port/sbf/fauna/index.cfm, 2003. Acessada em outubro de 2008.
- MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESPÍRITO SANTO. PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA. Terceiro Setor: diagnóstico situacional das fundações e entidades de interesse social do Estado do Espírito Santo. Vitória: CEAF, 2004
- MITTERMEIER, R. A., MYERS, N., THOMSEN, J. B., FONSECA, G. A. B. & OLIVIERI, S., 1998. Biodiversity hotspots and major tropical wilderness area: approaches to setting conservation priorities. *Conservation Biology*, 12: 516-520.
- MMA Ministério do Meio Ambiente. **Lista da Fauna Brasileira Ameaçada de Extinção.** http://www.mma.gov.br. 2003.







- MMA (Ministério do Meio Ambiente), 2008a. Lista Nacional da Fauna Brasileira Ameaçada de Extinção. Disponível no sítio oficial do MMA na Internet: "www.mma.gov.br/port/sbf/fauna/index.cfm" (última consulta feita em 25-v-2009).
- MMA (Ministério do Meio Ambiente), 2008b. Livro Vermelho das Espécies da Fauna Brasileira Ameaçadas de Extinção. Vol. I. Cap. 4. Invertebrados Terrestres. Brasília. Pp. 302-493. Disponível no sítio oficial do MMA na Internet: "http://www.mma.gov.br/sitio/index.php?ido=conteudo.monta&idEstrutura=179&idC onteudo=8122&idMenu=8631" (última consulta feita em 25-v-2009).
- MOTTA J.R., LOMBARDI ,J.A. & TALAMONI, S.A. 1994 Notes on Crab eating fox (Dusicyon thous). Seed dispersal and food habits in southeastern Brazil. Mammalia 58(1):156–159.
- MUELLER-DOMBOIS, D. e ELLENBERG, H. **Aims and methods of vegetation ecology**. John Willey e Sons, New York, 547 p. 1974.
- NASCIMENTO, L.B.; CARAMASCHI, U.; CRUZ, C.A. **Taxonomic review of the species groups of the genus Physalaemus** Fitzinger, 1826 with revalidation of the genera *Engystomops* Jiménez-De-La-Espada, 1872 and *Eupemphix* Steindachner, 1863 (Amphibia, Anura, Leptodactylidae). *Arquivos do Museu Nacional*, 63(2):297-320, 2005.
- NEW, T. R. 1999. Untangling the web: Spiders and the challenges of invertebrate conservation. *Journal of Insect Conservation*, 3 (4): 253-258.
- NOVAES, F.C. **Aves de uma vegetação secundária na Foz do Amazonas.** Boletim do Museu Emílio Goeldi, n.21, p.1-88. 1978.
- NOWAK, R. M. 1999. **Walker's Mammals of the World**. 6^a. Edição. Johns Hopkins University Press. 2.015 pp.
- NUMMELINA, M.; LODENIUSA, M.; TULISALOA, E.; HIRVONENA, H.; ALANKOB, T. Predatory insects as bioindicators of heavy metal pollution. **Environmental Pollution**, 145(1): 339-347. 2007.
- NYFFELER, M. & BENZ, G., 1987. Spiders in natural pest control: A review. *Journal of Applied Entomology*, 104: 190-197.
- OLIVEIRA, M. M.A. Frugivoria por aves em um fragmento de floresta de restinga no estado do Espírito Santo, Brasil. Tese (Doutorado), UNICAMP. 153p. 1999.
- OLIVEIRA, TG. de 1994. **Neotropical Cats: ecology and conservation.** São Luís: EDUFMA.
- PARDINI, R.; DITT, E.H.; CULLEN JR., L.; BASSI, C.; RUDRAN, R. (2004). Levantamento rápido de mamíferos terrestres de médio e grande porte. 181-201pp. In: CULLEN JR.; RUDRAN, R. & VALLADARES-PADUA (Org.). Métodos de Estudos em Biologia da Conservação & Manejo da Vida Silvestre. Ed.URPF. 665 pp







- PARRUCO, C.H.F.; BANKS, C.; METZGER, J.P. O efeito de borda em aves e artrópodes em fragmentos florestais do planalto atlântico paulista. Encontro IALE-BR, Rio de Janeiro, 2007.
- PARSONS, P. A. 1990. The metabolic cost of multiple environmental stresses: implications for climatic change and conservation. *Trends in Ecology and Evolution*, 5 (9): 315-317.
- PASSOS, P.; CARAMASCHI, U.; PINTO, R.R. Rediscovery and redescription of Leptotyphlops salgueiroi Amaral, 1954 (Squamata, Serpentes, Leptotyphlopidae). Boletim do Museu Nacional, Nova Série, 520:1-10, 2005.
- PECK, S. B., 1991. The Galapagos Archipelago, Ecuador: With an Emphasis on Terrestrial Invertebrates, Especially Insects; and an Outline for Research. Pages 319-336. In DUDLEY, E. C. ed.). The Unity of Evolutionary Biology Dioscorides Press, Portland, Oregon.
- PERACCHI, A. L.; LIMA, I. P.; REIS, N. R.; NOGUEIRA, M. R.; ORTÊNCIOFILHO, H. (2006). **Ordem Chiroptera.** *In:* REIS, N. R.; PERACCHI, A. L.; PEDRO, W. A.; LIMA, I. P. (Eds.). Mamíferos do Brasil. Londrina: p.153- 230.
- PEREIRA, Adriana Alves, 2003, **Aspectos Qualitativos de Águas de Lagoas Costeiras e seus fatores influentes Estudo de Caso: Lagoa Mãe-Bá**, Dissertação de Mestrado em Engenharia Ambiental, Universidade Federal do Espírito Santo.
- PEREIRA, M. M. R., OLIVEIRA, A. P., MARQUES FILHO, E. P., REIS JÚNIOR, N. C.: Evolução da camada limite planetária sobre a região metropolitana da grande vitória por meio de um modelo meteorológico de mesoescala. Proceedings of the XXVI Iberian Latin-American Congress on Computational Methods in Engineering CILAMCE 2005. Brazilian Assoc. for Comp. Mechanics (ABMEC) & Latin American Assoc. of Comp. Methods in Engineering (AMC), Guarapari, Espírito Santo, Brazil, 19th 21st October 2005.
- PICKETT, C.H.; BUGG, R.L. Biological pest control agents. **University of California Press**. 421 páginas. 1998.
- PIRATELLI, A.J. Comunidades de aves de sub-bosque na região leste de Mato Grosso do Sul. Rio Claro, Universidade Estadual Paulista. Tese de doutoramento. 1999.
- PIZO, M.A.A. **Conservação das aves frugívoras.** p. 49-59. In: Albuquerque, L.B. et al. (eds) Ornitologia e conservação: da ciência às estratégias Tubarão: Editora Unisul. 344 p. 2001.
- PLATNICK, N. I., 2008. *The World Spider Catalog*, versão 8.5. Publicação 'online' disponível no sítio do Laboratório de Aracnologia do American Museum of Natural History: "http://research.amnh.org/entomology/spiders/catalog/index.html" (última consulta feita em 30-vi-2008).







- PMA Perfil do Visitante Anchieta 2006.
- PMA Secretaria Municipal de Saúde- Conselho Municipald e Saúde Relatório do Impacto da Construção da Terceira Usina da Samarco. Anchieta, 2008.
- PMA Secretaria Municipal de Turismo e Desporto Pesquisa de Destino Turístico **2001** Abril/2001.
- PMA Secretaria Municipal de Turismo e Desporto Pesquisa de Destino Turístico **2002** Abril/2002.
- PMA Secretaria Municipal de Turismo e Desporto Pesquisa de Fluxo Turístico 1999-2000 Março/2000.
- PMES Polícia Militar do Espírito Santo. Disponível em «http://www.pm.es.gov.br. »
- POLÍCIA CIVIL DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO. Disponível em «http://www.pc.es.gov.br.»
- POMBAL JR., J.P.; SAZIMA, I.; HADDAD, C.F.B. **Breeding behavior of the pumpkin toadlet,** *Brachycephalus ephippium* (Brachycephalidae). *Journal of Herpetology*, 28:516-519, 1994.
- PORTAL SIEDSUP Educação Superior. Disponível em «http://www.educacaosuperior.inep.gov.br.»
- PRADO, G.M.; POMBAL JR., J.P. **Distribuição espacial e temporal dos anuros em um brejo da Reserva Biológica de Duas Bocas, Sudeste do Brasil.** Arquivos do Museu Nacional, 63(4):685-705, 2005.
- PRADO, H. **Manual de Classificação de Solos do Brasil**. 2ª edição. Jabuticabal: FUNEP, 1995.
- PREFEITURA MUNICIPAL DE ALFREDO CHAVES. Disponível em «http://www.alfredochaves.es.gov.br. »
- PREFEITURA MUNICIPAL DE ANCHIETA. Disponível em «http://www.anchieta.es.gov.br. »
- PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARAPARI. Disponível em «http://www.prefeituradeguarapari.es.gov.br.»
- PREFEITURA MUNICIPAL DE PIÚMA. Disponível em «www.prefeituradepiuma.es.gov.br.»
- PRIMACK, R. B. & RICHARD, E. **Biologia da Conservação**. Londrina: E. Rodrigues, 2001. 328p. 2001.







- RADAMBRASIL. **Folhas SF.23/24. Rio de Janeiro/Vitória**: Geologia, Geomorfologia, Pedologia, Vegetação e uso potencial da terra. Rio de Janeiro: MME/SG/Projeto RADAMBRASIL. 1983.
- RADAMBRASIL. **Levantamento de recursos naturais**. Fls. SF. 23/24. Rio de Janeiro-Vitória. Ministério das Minas e Energia, Projeto RADAMBRASIL. v. 32. 1983.
- RAINIO, J.; NIEMELA, J. Ground beetles (Coleoptera: Carabidae) as bioindicators. **Biodiversity and Conservation**, 12: 487–506. 2003.
- RAMALHO FILHO, A., Pereira, E. J., Beek, K. J. **Sistema de Avaliação da Aptidão das Terras**. Brasília: SUPLAN/MA/SNLCS/EMBRAPA, 1978.
- RAMALHO FILHO, A.; BEEK, K. J.. **Sistema de Avaliação da Aptidão das Terras.** 3ª ed. rev. Rio de Janeiro: MAARA/Embrapa-CNPS, 1995
- RAMBALDI, D.M.; OLIVEIRA, D.AM.S. (Orgs). Fragmentação de Ecossistemas: Causas, Efeitos sobre a Biodiversidade e Recomendações de Políticas Públicas. Ministério do Meio Ambiente.Brasília. 2003.
- REGALADO, L.B. **Utilização de aves como indicadoras de degradação ambiental.** Revista Brasileira de Ecologia. 1:81-83. 1997.
- REIS, N. R.; PERACCHI, A. L.; PEDRO, W. A.; LIMA, I. P. (2006)(Eds.). **Mamíferos do Brasil**. Londrina: 437p.
- RESENDE, M.; CURI, N.; REZENDE, S. B.; CORRÊA, G. F. **Pedologia**: Base para distinção de ambientes. Lavras: Editora UFLA. 2007.
- RIDGELY, R.S.; TUDOR, G. **The birds of South America, 1.** Austin: University of Texas Press. 1989.
- RIECHERT, S. E. & L. BISHOP, 1990. Prey control by an assemblage of generalist predators: Spiders in garden test systems. *Ecology*, 71 (4): 1441-1450.
- RIECHERT, S. E. & LOCKLEY, T. C., 1984. Spiders as biological control agents. *Annual Review of Entomology*, 29: 299-320;
- RIZZINI, C. T. 1979. *Tratado de Fitogeografia do Brasil. Vol. 2. Aspectos Sociológicos e Florísticos*. Hucitec / Edusp, São Paulo. 374 p.
- RIZZINI, C.T. **Árvores e madeiras úteis do Brasil**. São Paulo: Editora Edgard Blücher Ltda.296p. Livro 32. 1971.
- RIZZINI, C.T. **Tratado de fitogeografia do Brasil. Aspectos sociológicos e florísticos**. 2.ed. HUCITEC, São Paulo, v.2. 374 p. 1979.







- ROCHA, C.F.D.; BERGALLO, H.G.; PECCININI-SEALE, D. Evidence of an unisexual population of the brazilian whiptail lizard genus *Cnemidophorus* (Teiidae), with description of a new species. *Herpetologica*, 53(3):374-382, 1997.
- ROLSTAD, J., GJERDE, I., GUNDERSEN, V. S. & SÆTERSDAL, M., 2002. Use of Indicator Species to Assess Forest Continuity: a Critique. *Conservation Biology*, 16 (1): 253-255.
- RUEDA, L.M.; AXTELL, R.C. Guide to commom species of pupae parasites (Hymenoptera: Pteromalidae) of the house fly and other muscoid flies associated with livestock and poultry manure. Tech. Bull. **North Carolina Agriculture Research Service**, n.128: 1-88. 1985.
- RUSCHI, A. 1950. Fitogeografia no Espírito Santo. **Boletim do Museu de Biologia Prof. Mello Leitão**. Marechal Floriano/ES. Série Botânica nº 1, 349 p.
- SAMARCO. Certificado de Análise. Laboratório Biológica/Biotecnologia.2005
- SAMARCO. Relatório Técnico OS 3352/07.2006.
- SAMARCO. Relatório Técnico RL 3592/08.2008.
- SAMARCO. Relatório Técnico SS 3540/07.2007.
- SARRE, S.; SMITH, G.T. & MEYERS, J.A. Persistence of two species of Gecko (*Oedura reticulata* and *Gehyra variegata*) in remnant habitat. *Biological Conservation*, 71:25-33, 1995.
- SBH. **Brazilian reptiles List of species.** Base de dados eletrônica acessível em http://www.sbherpetologia.org.br. Sociedade Brasileira de Herpetologia, 2008. Acessada em outubro de 2008.
- SCHALCH, V. et al. Resíduos de serviços de saúde. In: Curso Sobre Gerenciamento de Resíduos Sólidos. Goiânia, Associação Brasileira de Engenharia Sanitária e Ambiental, 1990, p.209-21.
- SCHARFF, N., CODDINGTON, J. A., GRISWOLD, C. E., HORMIGA, G. & BJØRN, P. P., 2003. When to quit? Estimating spider species richness in a northern European deciduous forest. *Journal of Arachnology*, 31: 246–273.
- SCHAUENSEE, R.M. **A guide to the birds of South America.** S.L. Intercollegiate Press, 498 p. 1982.
- SCHAUENSEE, R.M.; PHELPS Jr., W.H. **A guide to the birds of Venezuela.** Princeton University Press, 424p. 1978.
- SCHOWALTER, T. D., 1995. Canopy arthropod communities in relation to forest age and alternative harvest practices in western Oregon. *Forest Ecology and Management*, 78: 115-125.







- SCHULMAN L. L.; STRIMAITIS D. G.; SCIRE J. S. **Development and evaluation of the PRIME plume rise and building downwash model.** Journal of the Air & Waste Management Association. Vol. 50, n.º 3, 2000, pp. 378-390;
- SCHWAGER, G. Einfluss der Waldbewirtschaftung auf die Vogelwelt. Schweizerische Zeitschrift fur Forstwesen, v.135, n.3, p.207-223. 1984.
- SCOLFORO, J.R.S. Inventário Florestal. Lavras: ESAL-FAEP. 228p. 1993.
- SCOLFORO, J.R.S. e MELLO J.M. Fator de forma e equações de volume para espécies de ocorrência em mata seca na região de Lavras, MG. **Revista Cerne**, 1993. Lavras.
- SEBRAE **Serviço Brasileiro de Apoio às Micro e Pequenas Empresas**. Disponível em «http://www.sebrae.com.br.»
- SEBRAE/SEDETUR Pesquisa de Turismo Receptivo na Região Metropolitana de Vitória Alta temporada de 2005.
- SEDU Secretaria Estadual da Educação. Disponível em «www.sedu.es.gov.br» SEDU. Sinopse Estatística. 2005.
- SERVIÇO BRASILEIRO DE APOIO ÀS MICRO E PEQUENAS EMPRESAS. Inventário da Oferta Turística do Município de Anchieta. Anchieta, 2005.
- SERVIÇO BRASILEIRO DE APOIO ÀS MICRO E PEQUENAS EMPRESAS. Inventário da Oferta Turística do Município de Guarapari. Guarapari, 2005.
- SESA Secretaria Estadual de Saúde. Disponível em «http://www.saude.es.gov.br.»
- SHUGART, H.H.; JAMES, D. Ecological sucession of breeding bird populations in Northwestern Arkansas. The Auk, v.90, p.62-77. 1973.
- SIBLEY, C.G.; MONROE, B.L. A supplement to distribution and taxonomy of birds of the world. New Haven: Yale University Press. 1993.
- SICK, H. Ornitologia brasileira. Rio de Janeiro: Nova Fronteira, 862p. 1997.
- SIGRIST, T. Aves do Brasil: uma visão artística. 672p. 2006.
- SILVA, A. J. N., CABEDA, M. S. V., LIMA, J.F. W. **Efeito de sistemas de uso e manejo nas propriedades físico-hídricas de um Argissolo** Amarelo de tabuleiro costeiro. Revista Bras. Ciência de Solo, no. 29, Pgs. 833-842. 2005
- SILVA, A. J. N., E CABEDA, M. S. V. Compactação e compressibilidade do solo sob sistemas de manejo e níveis de umidade. Revista Bras. Ciência de Solo, no. 30, pgs. 921-930. 2006







- SILVA, D. & CODDINGTON, J. A., 1996. Spiders of Pakitza (Madre de Diós, Perú): species richness and notes on community structure (pág. 253-311). In: WILSON, D. E. & SANDOVAL, A. (eds.). Manu: the Biodiversity of Southeastern Perú. Washington: Smithsonian Institution.
- SILVA, M.G. & TABARELLI, M. 2001 Seed dispersal, plant recruitment and spatial distribuition of *Bactris acanthocarpa* Martius (Arecaceae) in a remnant of Atlantic forest in northeast Brazil. Acta Oecologica 22:259-268.
- SIMBERLOFF, D.; DAYAN T. **The guild concept and structural ecologic community**. Annual Review of ecology and Systematic. 22:115-143. 1991.
- SKERL, K.L & GILLESPIE, R. G., 1999. Spiders in conservation tools, targets and other topics. *Journal of Insect Conservation*, 3 (4): 249-251.
- SNIS **Sistema Nacional de Informações sobre Saneamento**. Disponível em «http://www.snis.gov.br.»
- SOERENSEN, L., L., CODDINGTON, J. A. & SCHARFF, N. J., 2002. Inventorying and stimating subcanopy spider diversity using semiquantitative sampling methods in an Afromontane forest. *Environmental Entomology*, 31 (2): 319-330.
- SOMMAGGIO, D. Syrphidae: can they be used as environmental bioindicators? **Agriculture, Ecosystems & Environment**, 74(1-3): 343-356. 1999.
- SPERLING, M. von (2005). **Introdução à qualidade das águas e ao tratamento de esgotos**. 2. ed. UFMG DESA: Belo Horizonte.
- STOTZ, D.F. Geographic variation in species composition of mixed species flocks in lowland humid forest in Brazil. Papéis Avulsos de Zoologia, 38 (4): 61-75. 1993.
- STOTZ, D.F.; FITZPATRICK, J.W.; PARKER, T.A.; MOSKOVITS, D.K. **Neotropical birds: ecology and conservation.** Chicago: The University of Chicago Press. 1996.
- SUNQUIST, M.& SUNQUIST, F. 2002. **Wild Cats of the World.** The University of Chicago Press. Chicago. p. 452.
- SZARO, R.C. Factors influencing bird populations in Southwestern Riparian Forests. In: Management of western forests and grasslands for nongame birds. Salt Lake City: Forest Service General Technical Report, p.403-418. 1980.
- TABARELLI, M. & PERES, C.A. 2002 Abiotic and vertebrate seed dispersal in the brazilian Atlantic forest: implications for forest regenaration. Biological Conservation 106:165-176.







- TABARELLI, M.; PINTO, L.P.; DA SILVA, J.M.C.; COSTA, C.M.R. Endangered species and conservation planning. In: GALINDO-LEAL, C.; CÂMARA, I.G. **The Atlantic Forest of South America. Biodiversity status, threats, and outlook.** Center for applied Biodiversity Science at Conservation International. 2003, p. 86-94.
- TAYLOR, R. & DORAN, N., 2004. Identification of species and functional groups that give early warning of major environmental change. Part D. Use of terrestrial invertebrates as indicators of the ecological sustainability of Forest management under the Montreal Process. Forest & Wood Products R. & D. Corp., Australian Government. 21 pp.
- TEBBUTT, T.H.Y., "Principles of Water Quality Control", Fourth Edition, 1992, Pergamon Press, Oxford, Inglaterra.
- TERBORGH, J. 1992. **Maintenance of diversity in tropical forests.** Biotropica, 24:283-292.
- TERBORGH, J. **Diversity and the tropical rain forest.** New York: American Library, 1992.
- TERBORGH, J., ESTES, J. A., PAQUET, P., RALLS, K., BOYD-HEGER, D., MILLER, B. J., NOSS, R. F. 1999. **The role of top carnivores in regulating terrestrial ecosystems**. Pp.39-65 *In*: Continental Conservation: Scientific Foundations of Regional Reserve Networks. (M.E. Soulé e J. Terborgh eds.). Island Press.
- TOTI, D. S., COYLE, F.A. & MILLER, J. A., 2000. A structured inventory of Appalachian grass bald and heath bald spider assemblages and a test of species richness estimator performance. *Journal of Arachnology*, **28**, 329–345.
- TRAVASSOS, L. E. P. 2001 Impactos gerados pela UHE Porto Primavera sobre o meio físico e biótico de Campinal, Presidente Epitácio, SP. In: Revista de Biologia e Ciências da Terra. v1.
- TRAVESET, A. 1998 Effect of seed passage trough vertebrate frugivores"guts on germination: a review. Perspectives in Plant Ecology, Evolution and Systematics I(2):151-190.
- TUNDISI, J.G & TUNDISI, T.M, 2008. Limnologia. São Paulo: Oficina de Texto.
- TYLIANAKIS, J.M., KLEIN, A.-M.; TSCHARNTKE, T. Spatiotemporal variation in the diversity of Hymenoptera across a tropical habitat gradient. **Ecology**, 86(12): 3296–3302. 2005.
- UEF Siege social de l'Union de l'Entomologie Française. Bioindicator insects and environmental quality. **Entomologiste**, 54(6): 279-281. 1998.







- UETZ, P. *The embl reptile database.* Versão disponível em http://www.embl-heidelberg.de/~uetz/LivingReptiles.html, 2008. Acessada em 08 de agosto de 2008.
- UNESCO, WHO e UNEP, "Water Quality Assessment, 1992, Chapman e Hall, Cambridge, Inglaterra.
- VANZOLINI, P.E. A new *Gymnodactylus* from Minas Gerais, Brasil, with remarks on the genus, on the area and on montane endemisms in Brasil (Sauria, Gekkonidae). *Papéis Avulsos de Zoologia*, 34(29):403-413, 1982.
- VANZOLINI, P.E. **On south American Hemidactylus (Sauria, Gekkonidae).** Papéis Avulsos de Zoologia, 31(20):307-343, 1978.
- VELOSO, H. P.; RANGEL FILHO, A. L. & LIMA, J. C. A. 1991. Classificação da Vegetação Brasileira, Adaptada a um Sistema Universal. IBGE, Rio de Janeiro. 124 p.
- VELOSO, H.P.; FILHO, A.L.R.R. e LIMA, J.C.A.L. Classificação da Vegetação Brasileira, Adaptada a um Sistema Universal. Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística, Departamento de Recursos Naturais e Estudos Ambientais. Rio de Janeiro, 124p. 1991.
- VIEIRA, L.A.; TEIXEIRA, R.L. Diet of *Athene cunicularia* (Molina, 1782) from a sandy coastal plain in southeast Brazil. Bol. Mus. Biol. Mello Leitão, 23:5-14, 2008.
- WILLIS, E. O. & SCHUCHMANN, K. –L. 1993. Comparison of cloud-forest avifaunas in western Colombia and southeastern Brazil. *Ornithologia Neotropica*, 4: 55-63.
- WILLIS, E.O. The compositions of avian communities in remanescents woodlots in southern Brazil. Papéis Avulsos de Zoologia 33:1-25. 1979.
- WILLSON, M.F. Avian community organization and habitat structure. Ecology monographs, v.55, n.5, p.1017-1029, 1974.
- WILSON, D. E.; REEDER, D. M. (2005) (Eds.). **Mammal species of the World:a taxonomic and geographic reference.** 3.ed. v.1. Baltimore:Johns Hopkins University Press, 2181p.
- WILSON, E.O. & MACARTHUR, R. The theory of island biogeography Princeton Landmarks in Biology. Princeton University Press. 224 p. 2001.
- WINK, C., GUEDES, J. V. C., FAGUNDES, C. K. & ROVEDER, A. P., 2005. Insetos edáficos como indicadores de qualidade ambiental. *Revista de Ciências Agroveterinárias (Lages)*, 4 (1): 60-71.
- WISE, D. H., 1993. *Spiders in Ecological Webs*. Cambridge: Cambridge University Press. 234 pp.







- WORLD CONSERVATION MONITORING CENTRE, 1992. Global Biodiversity: Status of the Earth's Living Resources. London: Chapman & Hall. 594 pp.
- WUNDERLE-JR, J.M. (1997) The role of animal seed dispersal in accelerating native forest regeneration on degraded tropical lands. Ecology and Management 99:223–235.

www.snis.gov.br

- YABE, R.S.; MARQUES, E.J. **Deslocamento de aves entre capões no Pantanal Matogrossense e sua relação com a dieta.** p.103-123. In: Albuquerque, J.L.B. et al. (Eds.) Ornitologia e conservação: Da ciência as estratégias. Tubarão; Unisul. 341p. 2001.
- YOUNG, O. P. & EDWARDS, G. B., 1990. Spiders in United States field crops and their potential effect on crop pests. *Journal of Arachnology*, 18: 1-27.
- ZÍLIO, F. Dieta de *Falco sparverius* (Aves: Falconidae) e *Athene cunicularia* (Aves: Strigidae) em uma região de dunas no sul do Brasil. Revista Brasileira de Ornitologia. 14 (4): 379-392, 2006.

