

## ÍNDICE

IV. Bibliografia .....	1/63
IV.1 - Meio Físico.....	1/63
IV.2 - Meio Biótico .....	22/63
IV.2.1 - Flora.....	22/63
IV.2.2 - Fauna.....	24/63
IV.2.3 - Unidades de Conservação .....	60/63
IV.3 - Meio Socioeconômico .....	61/63
IV.4 - Análise Integrada, Impactos e Programas .....	62/63



## IV. BIBLIOGRAFIA

### IV.1 - MEIO FÍSICO

AB'SABER, A. N. (1972). Participação das depressões periféricas e superfícies aplainadas na compartimentação do planalto brasileiro: considerações finais, conclusões. Geomorfologia/USP, 28, São Paulo, p. 1-38.

ADAMY, A. & ROMANINI, S. J. (1990). Geologia da região de Porto Velho - Abunã. Brasília, DNPM/CPRM, 273 p.

Agencia Nacional de Águas - ANA. Disponível em: <http://www.ana.gov.br> Último acesso: 18 de março de 2010.

Agencia Nacional de Águas. 2005. PANORAMA DA QUALIDADE DAS ÁGUAS SUBTERRÂNEAS NO BRASIL. 80pp

AGUIAR, F.G. 1971. Revisão geológica da bacia paleozóica do Parnaíba. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 25, São Paulo, 1971. Sociedade Brasileira de Geologia, Resumos, 3: 113-122.

AGUIAR, G.A. Bacia do Maranhão: geologia e possibilidades de petróleo. Belém: Petrobras, 1969. 55 p. Relatório Técnico, n. 371.

AGUIAR, R.L. 1994 in CERRI, L.E.S. et al, 1996. Cartas e mapas geotécnicos de áreas urbanas. 8º CBGE. Rio de Janeiro. v.2, pg. 539.

ALMEIDA, F.F.M. & HASUI, Y. 1984. O embasamento da Plataforma Sul Americana. In: ALMEIDA, F.F.M.; HASUI, Y. (org.). O Pré-cambriano do Brasil. São Paulo: Edgard Blücher. 1-5.

ALMEIDA, F.F.M. 1967. Origem e evolução da Plataforma Brasileira. Rio de Janeiro: DNPM/DGM. Boletim, 241.

ALMEIDA, F.F.M. 1986. Distribuição regional e relações tectônicas do magmatismo pós-Paleozóico no Brasil. Revista Brasileira de Geociências, 16 (4):325-349.

ALMEIDA, F.F.M. et al. Brazilian structural provinces: an introduction. Earth Science Review, v. 17, n. 1-2, p. 1-29, 1981.

ALMEIDA, F.F.M. et al. Províncias estruturais brasileiras. In: SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DO NORDESTE, 2., 1977, Campina Grande. Atas Campina Grande: SBG, p. 363-391. 1977.

ALMEIDA, F.F.M.; HASUI, Y.; BRITO NEVES, B.B. & FUCK, R.A. 1987. Províncias estruturais brasileiras. In: Simpósio de Geologia do Nordeste, 8, Campina Grande, Paraíba, 1987. Sociedade Brasileira de Geologia, Atas, pp. 363-391.

ALMEIDA, F.F.M.; HASUI, Y.; NEVES, B.B.B.; FUCK, R.A. 1976. The Upper Precambrian of South America. São Paulo: USP. Boletim G, 7:45-80.

ALMEIDA, F.F.M.; NEVES, B.B.B.; CARNEIRO, C.D.R. The origin and evolution of the South American Plataform. Earth Science Reviews, v. 50, n. 1-2, p. 77-111, 2000.

AMARAL FILHO, Z. P. et al. (1978). Pedologia da Folha SC.20 (Porto Velho). In: Projeto RADAMBRASIL, 16, DNPM, Levantamento dos Recursos Naturais, Rio de Janeiro, p. 253-412.

ANAISSE Jr.; J.; TRUCKENBRODT W. & ROSSETTI D. F. 2001. Fácies de um sistema estuarino-lagunar no Grupo Itapecuru, região de Açailândia/MA, Bacia do Grajaú. In: Rossetti, D. F.; Góes A. m.; & Truckenbrodt W. (eds.), O Cretáceo na Bacia de São Luís - Grajaú. Belém, Coleção Friedrich KAtzer, Museu Paraense Emílio Goeldi, pp. 119-150.

ANAISSE JÚNIOR, J. Fácies costeiras dos depósitos Itapecuru (Cretáceo), região de Açailândia, bacia do Grajaú. 1999. 86 f. Dissertação (Mestrado em Geologia) - Centro de Geociências, Universidade Federal do Pará, Belém, 1999.

ANELLI, L.E. 1999. Invertebrados neocarboníferos das formações Piauí (bacia do Parnaíba) e Itaituba (bacia Amazonas): taxonomia; análise cladística das subfamílias Oriocrassatellinae (Crassatellacea, Bivalvia) e Neospiriferinae (Spiriferoidea, Brachiopoda). Universidade de São Paulo, Instituto de Geociências, São Paulo. Tese de doutorado, 184pp.

ANTONIOLI, L. 2001. Estudo palino-estratigráfico da Formação Codó - Cretáceo Inferior do Nordeste brasileiro. Rio de Janeiro, Universidade Federal do Rio de Janeiro, Tese de doutorado não publicada, 265 pp.

ARAI, m. 1999. A transgressão marinha mesocretácea: sua implicação no paradigma da reconstituição paleogeográfica do Cretáceo no Brasil. In: Simpósio sobre o Cretáceo do Brasil, 5, Serra Negra, São Paulo, 1999. UNESP, Boletim, p. 577-582.

ARAI, m. 2001. Palinologia de depósitos cretáceos no norte e meio-norte do Brasil: histórico e estado-de-arte. In: Rossetti, D. F.; Góes A. m.; & Truckenbrodt W. (eds.), O Cretáceo na Bacia de São Luís - Grajaú. Belém, Coleção Friedrich KAtzer, Museu Paraense Emílio Goeldi, pp. 175-190.

ARAI, m. et al. Considerações sobre a idade do Grupo Barreiras no nordeste do Estado do Pará. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOLOGIA, 35., 1988, Belém. Anais Belém: SBG, 1988. v. 2, p. 738-752.

ARAI, m.; UESUGUI, N.; ROSSETTI, D.F. & GOES, A.M. 1988. Considerações sobre a idade do Grupo Barreiras no Nordeste do Estado do Pará. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 35, 1988. Belém. Anais, Belém, SBG, 1988. 2: 738-752.

ARANTES, J.L.G.; DAMASCENO, B.C.; KREBS, A.S.J. Projeto Argila-Belém: relatório. Belém: DNPM/CPRM, 1972. v. 1, 39 p.

AVENIUS, C.G. 1988. Chronostratigraphic study of the post rift/synrift unconformity, Marajo rift system. Texaco Report, 6p.

BARROS-SILVA, S. et al. (1978). Vegetação da Folha SC.20 (Porto Velho). In: Projeto RADAMBRASIL, 16, DNPM, Levantamento dos Recursos Naturais, Rio de Janeiro, p. 415-562.

BEMERGUY, R. L.; COSTA, J. B. S.; HASUI, Y.; BORGES, m. S. & SOARES Jr., A. V. (2002). Structural Geomorphology of the Brazilian Amazon Region. In: KLEIN, E. L.; VASQUEZ, m. L. & ROSA-COSTA, L. T. (org.) Contribuições à Geologia da Amazônia, v.3, SBG/NO, Belém/PA, p. 245-257.

BEMERGUY, R.L. & COSTA, J.B.S. 1991. Considerações sobre o sistema de drenagem da Amazônia e sua relação com o arcabouço tectono-estrutural. Boletim do Museu Paraense Emílio Goeldi. (Série Ciências da Terra). 3: 75-97.

BEMERGUY, R.L.; COSTA, J.B.S.; HASUI, Y.; BORGES m. S. 1995. Tectônica e paleogeografia da calha do Rio Amazonas. In: SIMPÓSIO NACIONAL DE ESTUDOS TECTÔNICOS, 5. Gramado, 1995. Boletim de Resumos Expandidos... Porto Alegre: SBG/RS e CPGQ/UFRGS, p 419-420.

BERROCAL, J.; ASSUMPÇÃO, m.; ANTENAZA, R.; DIAS NETO, C.M.; ORTEGA, R.; FRANÇA, H. 1984. Sismicidade do Brasil. São Paulo: IAG/USP e CNEN.

BEZERRA, P.E.L. & COSTA, J.B.S. 1996. Compartimentação estrutural neotectônica da região de Carolina (MA/TO), Bacia do Parnaíba. In: SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DA AMAZÔNIA, 5, Belém, 1996. Boletim de Resumos Expandidos...Belém: SBG/NO, p. 320-322.

BIGARELLA, J. J.; MOUSINHO, m. R. & SILVA, J. X. (1965). Pediplanos, Pedimentos e seus Depósitos Correlativos. Boletim Paranaense de Geografia, 16/17, Curitiba, p. 117-151.

BITAR, O. Y. et al. 1992. Cartas de risco geológico e cartas geotécnicas: uma diferenciação. 2º Simpósio Latino-Americano sobre Risco Geológico Urbano. Colômbia. V. 2, p. 36.

BORGES, m.S.; COSTA, J.B.S.; BEMERGUY, R.L.; FERNANDES, J.M.G.; COSTA, m.L.; HASUI, Y. 1995. Evolução neotectônica da região nordeste do Estado do Pará. In: SIMPÓSIO NACIONAL DE ESTUDOS TECTÔNICOS, 5. Gramado, 1995. Boletim de Resumos Expandidos... Porto Alegre: SBG/RS e CPGQ/UFRGS, p. 421-422.(a).

BORGES, m.S.; COSTA, J.B.S.; BEMERGUY, R.L.; FERREIRA JR., C.R.P.; HASUI, Y. 1995. A esculturação da paisagem do litoral norte do Brasil e sua relação com os movimentos neotectônicos do Quaternário. In: SIMPÓSIO NACIONAL DE ESTUDOS.TECTÔNICOS, 5, Gramado, 1995. Boletim de ResumosExpandidos... Porto Alegre: SBG/RS e CPGQ/UFRGS, p. 423-424 p. (b).

BRASIL. Ministério das Minas e Energia. Secretaria Geral. Projeto RADAMBRASIL. Folha SD 22 Goiás: geologia, geomorfologia, pedologia, vegetação e uso potencial da terra. Rio de Janeiro, 1981. 640 p. (Levantamento de Recursos Naturais, v. 25).

BRASIL. Ministério das Minas e Energia. Secretaria Geral. Projeto RADAMBRASIL. Folha SD 23 Brasília: geologia, geomorfologia, pedologia, vegetação e uso potencial da terra. Rio de Janeiro, 1982. 660 p. (Levantamento de Recursos Naturais, v. 29).

BRAUN, O. P. G. (1971). Contribuição a Geomorfologia do Brasil Central. Revista Brasileira de Geografia, IBGE, Rio de Janeiro, 32(3), p.3-39.

BRINKMAN, W.L.F. & RIBEIRO, m.N.G. Air temperatures in Central Amazônia. III Vertical temperature distribution on a clearcut area and in a secondary forest near Manaus (cold front conditions July 10th 1969). Acta Amazônica, 2(3): 25 - 29. 1972.

BRITO NEVES, B.B. Main stages of the development of the sedimentary basins of South America and their relationship with the tectonics of supercontinents. Gondwana Research, v. 5, n. 1, p. 175-196, 2002.

BRITO, I. m. 1972. Contribuição ao conhecimento dos crustáceos decápodes da Formação Pirabas. II. O gênero *Uca* (Brachyura-Ocypodidae). Anais da Academia Brasileira de Ciências, 47: 95-98.

BÜDEL, J. (1982). Climatic Geomorphology. Princeton University Press, Princeton, 443p.

CALDAS, E.B.; MUSSA, D.; LIMA FILHO, F.P. & RÖSLER, O. 1989. Nota sobre a ocorrência de uma floresta petrificada de idade permiana em Teresina, Piauí. Boletim do Instituto de Geociências-USP, 7 (publicação especial): 69-87.

CALDASSO, A.L.S. & HANA, m. 1978. Posicionamento estratigráfico das rochas básicas da bacia do Parnaíba. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 30, Recife, Pernambuco, 1978. Sociedade Brasileira de Geologia, Anais, 2: 221-235.

CAMPBELL, D.F.; ALMEIDA, L.A.; SILVA, S.O. Relatório preliminar sobre a geologia da Bacia do Maranhão. Boletim do Conselho Nacional do Petróleo, Rio de Janeiro, n. 1, 160p. 1949.

CAPUTO, m.V. & CROWELL, J.C. 1985. Migration of glacial centers across Gondwana during Paleozoic Era. Geological Society of America Bulletin, 96: 1020-1036.

CAPUTO, m.V. & LIMA, E.C. 1984. Estratigrafia, idade e correlação do Grupo Serra. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 33. Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, 1984. Sociedade Brasileira de Geologia, Anais, 2: 740-753.

CAPUTO, m.V. 1984a. Stratigraphy, tectonics, paleoclimatology and paleogeography of Northern Basins of Brazil. University of California, Santa Bárbara, Tese de Doutorado, 583pp.

CAPUTO, m.V. 1984b. Glaciação neodevoniana no continente Gondwana Ocidental. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 33, Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, 1984. Sociedade Brasileira de Geologia, Anais, 2: 725-739.

CAPUTO, m.V.; IANNUZZI, R. & FONSECA, V.M.M. 2005. Bacias sedimentares brasileiras: Bacia do Parnaíba. Aracaju: Fundação Paleontológica Phoenix, 7(81).

CARNES, J.B.; CHOU, G.T.; KATZ, B.J.; LORENZETTI, E. & SHIH, T.C. 1989. Exploration analysis of the synrift section Marajo Basin, Brazil. Texaco Report 89/109, 61p.

CAROZZI, A.V.; FALKENHEIN, F.U.H.; CARNEIRO, R.G.; ESTEVES, F.R. & CONTREIRAS, C.J.A. 1975. Análise ambiental e evolução tectônica sinsedimentar da seção siluro-eocarbonífera da bacia do Maranhão. PETROBRAS, Rio de Janeiro, Série Ciência-Técnica-Petróleo, 7: 48pp.

CARVAJAL, D.A.; DORMAN, J.T.; KENCK, A.R.; KEY, C.F.; MILLER, C.J. & SPECHT, T.D. 1989. Final report of the third exploration phase - Marajo Basin. Texaco Report, 61p.

CARVALHO, I. S. 1994. *Candidodon*: um crocodilo com heterodontia (Notosuchia, Cretáceo Inferior - Brasil) *Anais da Academia Brasileira de Ciências*, 66: 331-346.

CARVALHO, I.S.; AVILLA, L.S. & SALGADO, L. 2003. *Amazonsaurus maranhensis* gen. et sp. nov. (Sauropoda, Diplodocoidea) from the Lower Cretaceous (Aptian-Albian) of Brazil. *Cretaceous Research*, 24:697-713.

CARVALHO, m.G.P. 1995. Trilobitas devonianos da bacia do Parnaíba (formações Pimenteira, Cabeças e Longá). Universidade Federal do Rio de Janeiro, Instituto de Geociências, Rio de Janeiro. Tese de doutorado, 132pp.

CECAV - Centro Nacional de Estudo, Proteção e Manejo de Cavernas. Termo de Referência para Levantamento do Patrimônio Espeleológico. 2007.

CECAV - Centro Nacional de Estudo, Proteção e Manejo de Cavernas. Banco de Dados dos estados de Goiás e Mato Grosso. Disponível em: [www.icmbio.gov.br/cecav/index.php](http://www.icmbio.gov.br/cecav/index.php). Acesso em janeiro de 2010.

CLIMAS BRASILEIROS. Climas que ocorrem no Brasil. Disponível em: <http://www.brcactaceae.org/clima.html>. Acesso em 23 de março de 2010a.

COELHO-NETTO, A. L. Hidrologia de encosta na interface com a geomorfologia. In: *Geomorfologia - Uma atualização de bases e conceitos*. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 3ª edição. 1998, p. 93 - 148.

COIMBRA, A.M. & MUSSA, D. 1984. Associação lignitaflorística na Formação Pedra-de-Fogo, (Arenito Cacunda), bacia do Maranhão-Piauí, Brasil. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 34. Rio de Janeiro, 1984. Sociedade Brasileira de Geologia, Anais, p. 591-605.

COSTA, J.B.S. & COSTA, J.A.V. 1996. O quadro neotectônico da região nordeste do Estado de Roraima. In: SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DA AMAZÔNIA, 5, Belém, 1996. Boletim de Resumos Expandidos...Belém: SBG/NO, p. 284-286.



COSTA, J.B.S. & HASUI, Y. 1997. O Pré-Cambriano da Região Amazônica no Brasil. In: Sociedade Brasileira de Geologia, Simpósio Nacional de Estudos Tectônicos, 6, Pirenópolis-GO, Anais, 6: 39-41.

COSTA, J.B.S. 1996. A Neotectônica na Amazônia. In: SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DA AMAZÔNIA, 5, Belém, 1996. Boletim de Resumos Expandidos... Belém: SBG, p. 35-38.

COSTA, J.B.S.; BORGES, m.S.; BEMERGUY, R.L.; FERNANDES, J.M.G.; COSTA Jr., P.S.; COSTA, m.L. 1993. A evolução cenozóica da região de Salinópolis, nordeste do Estado do Pará. São Paulo: Editora da UNESP. Geociências, 12 (2): 373-396.

COSTA, J.B.S.; HASUI, Y. 1991. O quadro geral da evolução tectônica da Amazônia. In: SIMPÓSIO NACIONAL DE ESTUDOS TECTÔNICOS, 3, Rio Claro, 1991. Boletim... Rio Claro: UNESP e SBG, p. 142-145.

COSTA, J.B.S.; HASUI, Y.; BORGES, m.S.; BEMERGUY, R.L. 1995. Arcabouço tectônico mesozóico-cenozóico da região da calha do Rio Amazonas. São Paulo: Editora da UNESP. Geociências, 13:2.No prelo.

COSTA, J.B.S.; IGREJA, H.L.S.; BORGES, m.S.; HASUI, Y. 1991. O quadro tectônico regional do Mesozóico na região Norte do Brasil. In: SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DA AMAZÔNIA, 3, Belém, 1991. Anais... Belém: SBG, p. 166-178.

COSTA, J.B.S.; BEMERGUY, R.L.; HASUI, Y.; BORGES, m.S.; FERREIRA JÚNIOR, C.R.P.; BEZERRA, P.E.L.; COSTA, m.L. & FERNANDES, J.M.G. Neotectônica da Região Amazônica: aspectos tectônicos, geomorfológicos e deposicionais. Geonomos, 4(2): 23-44pp. 1996.

COSTA, m. L. (1991). Aspectos geológicos dos lateritos da Amazônia. Revista Brasileira de Geociências, 21(2), SBG, p.146-160.

COSTA, J.B.S.; HASUI, Y.; BORGES, m.S.; BEMERGUY, R.L.; SAADI, A.; COSTA Jr., P.S. 1994. Arcabouço tectônico mesocenozóico da região da calha do Amazonas. In: SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DA AMAZÔNIA, 4, Belém, 1994. Boletim de Resumos Expandidos... Belém: SBG, p. 47-50.

CPRM / SUDAM / OEA (2002). Zoneamento Ecológico-Econômico Brasil- Bolívia - Rio Abunã / Vale do Rio Guaporé. CPRM, Porto Velho, 3v.

CPTEC/INPE. Centro de Previsão de Tempo e Estudos Climáticos. Banco de Dados. Disponível em: <http://bancodedados.cptec.inpe.br/>. Acesso em 23 de março de 2010a.

CRISTALLI, P.S. 1997. Taoflora das camadas Nova Iorque, depósitos neógenos do Rio Parnaíba, município de Nova Iorque (MA), Brasil. Universidade de São Paulo, Instituto de Geociências, Dissertação de mestrado, 157pp.

CRUZ, N.M.C. 1987. Quintinozoários da bacia do Solimões, Brasil. CPRM/Petrobrás, Belém, Relatório interno, 22(3): 199-205.

CUNHA, F.M.B. 1986. Evolução paleozóica da bacia do Parnaíba e seu arcabouço tectônico. Universidade Federal do Rio de Janeiro, Instituto de Geociências, Dissertação de Mestrado, 107pp.

CUNHA, F.M.B. 1991. Morfologia e neotectonismo do Rio Amazonas. In: SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DA AMAZÔNIA, 3, Belém, 1991. Anais... Belém: SBG/NO, p. 193-210.

CUNHA, P.R.C.; GONZAGA, F.G.; COUTIHO, L. F.C. & FEIJÓ, F.J. 1995. Bacia do Amazonas. Boletim de Geociências da Petrobrás, 8(1): 47-55.

DAEMON, R.F. & CONTREIRAS, C.J.A. 1971. Zoneamento palinológico da bacia do Amazonas. In: Congresso Brasileiro de Geologia, 25, São Paulo, 1971. Sociedade Brasileira de Geologia, Resumos, 3: 79-88.

DELGADO, I.M. et al. Geotectônica do Escudo Atlântico. In: BIZZI, L.A. et al. (Org.). Geologia, tectônica e recursos minerais do Brasil: texto, mapas em SIG. Brasília: CPRM. p. 227-334. 2003.

DEWITT, m.J. & RANSOME, I.D. 1992. Regional inversion tectonics along the Southern margin of Gondwana. In: DEWITT, m.J. & RANSOME, I.D. (eds), Inversio tectonica of the Cape Fold Belt, Karoo and Cretaceous basins of Southern Africa. Balkema, Rotterdam, p. 15-21.

DIAS, L. E. & GRIFFITH, J. J. Conceituação e caracterização de áreas degradadas. In: DIAS, L. E. & MELLO, J. W. V. (eds.). Recuperação de áreas degradadas. Viçosa: UFV-DPS/Sociedade Brasileira de Recuperação de Áreas Degradadas, 1998. p.1-7.

DINO, R.; ANTONIOLI, L. & BRAZ, S.M.N. 2002. Palynological data from the Trisidela Member of Upper Pedra de Fogo Formation ("Upper Permian") of the Parnaíba Basin, Northeastern Brazil. Revista Brasileira de Paleontologia, 3: 24-35.

DOLIANITI, E. 1954. A flora do Carbonífero Inferior de Teresina. Piauí. Departamento Nacional da Produção Mineral, Divisão de Geologia e Mineralogia, Boletim, 148:1-56.

DOLIANITI, E. 1972. Relações entre as floras paleozóicas do Brasil. Anais da Academia Brasileira de Ciências, 44 (suplemento), p. 113-117.

DOLIANITI, E. 1980. Rhacopteris na Formação Poti, Piauí. Anais da Academia Brasileira de Ciências, 52: 165-169.

DUARTE, L. 2004. Paleoflórula. In: ROSETTI, D. & GÓES, A.M. (eds). O Neógeno da Amazônia Oriental. Museu paraense Emílio Goeldi, Belém, p. 169-196.

EIRAS, J.F. & KINOSHITA, E.M. 1988. Evidências de movimentos transcorrentes na Bacia do Tacutu. Rio de Janeiro: Petrobrás. Boletim de Geociências, 2 (2/4):193-208.

EMBRAPA. Centro Nacional de Pesquisa de Solos. Sistema brasileiro de classificação de solos. 2. ed. Rio de Janeiro: Embrapa Solos, 2006. 306 p.

EMBRAPA. Serviço Nacional de Levantamento e Conservação de Solos. Definição e notação de horizontes e camadas do solo. Rio de Janeiro, 1988a. 54 p. (EMBRAPASNLCS. Documentos, 3).

EMBRAPA. Serviço Nacional de Levantamento e Conservação de Solos. Critérios para distinção de classes de solos e de fases de unidades de mapeamento: normas em uso pelo SNLCS. Rio de Janeiro, 1988b. 67 p. (EMBRAPA - SNLCS. Documentos, 11).

FAO. A framework for land evaluation. Roma, 1976. 72p. (FAO Soil Bulletin, 32).

FAO. Planning for sustainable use of land resources: towards a new approach. Land and Water Bulletin, 2. FAO, Roma, 1995. 60p.

FAO/Netherlands. Conference on Agriculture and the Environment, S-Hertogenbosch, Netherlands, 15-19 April 1991. Report of the Conference. Vol. 2.

FEAM. Licenciamento Ambiental: Roteiro Básico de Licenciamento Ambiental. Disponível: site Fundação Estadual do Meio Ambiente. URL: <http://www.feam.br>. Consultado em 02 de jun. de 2005.

FERNANDES FILHO, L.A.; COSTA, J.B.S.; COSTA, m. L. 1995. Bacia de Manaus: uma estrutura pull-apart do Quaternário. In: SIMPÓSIO NACIONAL DE ESTUDOS TECTÔNICOS, 5. 5. Gramado, 1995. Boletim de Resumos Expandidos... Porto Alegre: SBG/RS e CPGQ/UFRGS, p. 419-420.

FERREIRA Jr., C.R.P. 1996. Neotectônica na Bacia de São Luís. Belém: CG/UFGA. Dissertação (Mestrado).

FERREIRA Jr., C.R.P.; COSTA, J.B.S.; BEMERGUY, R.L.; HASUI, Y. 1996. Neotectônica na área da Bacia de São Luís. São Paulo: Editora da UNESP. Geociências. 14:1. No prelo.

FERREIRA, C.S.; VICALVI, m.A. & CARVALHO, I.S. 1995. A malacofauna dulciaquícola da Formação Itapecuru (bacia do Parnaíba, Cretáceo Inferior). Anais da Academia Brasileira de Ciências, 67 (3): 382.

FIGUEIREDO E SILVA, R.C.; LOBATO, L.M.; ROSIÈRE, C.A. Petrografia e geoquímica em jaspilitos e minérios hidrotermais de ferro dos depósitos da Serra Norte (N1, N4E, N4W e N5E), Província Mineral Carajás, Pará. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE METALOGENIA, 1., 2005, Gramado. Resumos expandidos Gramado: SBG, CD-ROM. 2005.

FIGUEIREDO, A. J. A.; SOUZA, J.O.; OLIVATTI, O. Conceição do Araguaia - Folha SC. 22-X-B - Estado do Tocantins/Pará. Escala 1:250.000. Textos explicativos. Programa Levantamentos Geológicos Básicos do Brasil (PLGB). Brasília: CPRM, 1994. 113 p.

FISCH, G. Camada Limite Amazônica: aspectos observacionais e de modelagem. Tese de Doutorado - INPE, São José dos Campos, 171 p. 1996.

FONSECA, V.M.M. & MELO, J.H.G. 1987. Ocorrência de *Tropidoleptus carinatus* (Conrad) (Brachiopoda, Orthida) na Formação Pimenteira, e sua importância paleobiogeográfica. In: Congresso Brasileiro de Paleontologia, 10, Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, 1987. Sociedade Brasileira de Paleontologia, Anais, 2, : 505-537.

FONSECA, V.M.M. 2001. Brachiopoda (Strophomenoidea, Chonetoida e Delthyridoidea) do Devoniano Médio das bacias do Amazonas e Parnaíba. Universidade Federal do Rio de Janeiro, Instituto de Geociências, Programa de Pós-Graduação em Geologia, Tese de doutorado, 167pp.

FORD, D.C. & WILLIAMS, P.W. Karst Geomorphology and Hydrology. London. Unwin Hyman. 1989.

FRANCISCO, B.H.R. et al. Contribuição à geologia da folha de São Luís (SA-23), no Estado do Pará. Boletim do Museu Paraense Emílio Goeldi, Nova Série Geologia. n. 17, 45 p. 1971.

FRANCO, E.M.S. & MOREIRA, m.M.M.A. 1977. Geomorfologia da Folha SA.19 Içá. Rio de Janeiro: Projeto RADAMBRASIL. (Levantamento de Recursos Naturais), 14:125-180.

FRANZINELLI, E. & PIUCI, J. 1988. Evidências de neotectonismo na Bacia Amazônica. In: CONGRESSO LATINO-AMERICANO DE GEOLOGIA, 7, Belém, 1988. Belém, SBG, p. 80-90.

FRANZINELLI, E.; IGREJA, H.L.S. 1990. Utilização do sensoriamento remoto na investigação da área do baixo Rio Negro e Grande Manaus. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 6. Anais... 3:641-648.

GALVÃO, m.V.G. 2004. Bacias sedimentares brasileiras: Bacia de Marajó. Aracaju: Fundação Paleontológica Phoenix, 6(67).

GIANNINI.P.C.F. 2001. Depósitos e Rochas Sedimentares. In: TEIXEIRA, W.; TOLEDO, m.C.M; FAIRCHILD, T.R; TAIOLI, F. (Coords). Decifrando a Terra. São Paulo: Oficina de textos, p. 286-304.

GÓES A.M.; ROSSETTI D.F.; NOGUEIRA A.C.R. & TOLEDO P.M. 1990. Modelo deposicional preliminar da Formação Pirabas no nordeste do Estado do Pará. Boletim do Museu Paraense Emílio Goeldi, Serie Ciências da Terra, 2:3-15.

GOÉS, A.M. & COIMBRA, A.M. 1996. As bacias sedimentares da Província Sedimentar do Meio-Norte. In: Simpósio de Geologia da Amazônia, 5, Belém, Pará, 1996. Boletim de Resumos Expandidos, pp. 186-187.

GÓES, A.M.; ROSSETTI, D.F. Gênese da Bacia de São Luís-Grajaú, Meio-Norte do Brasil. In: ROSSETTI, D.F.; GÓES, A.M.; TRUCKENBRODT, W. (Ed.). O Cretáceo na Bacia de São Luís - Grajaú. Belém: Museu Paraense Emílio Goeldi, Coleção Friedrich KAtzer. p. 15-30. 2001.

GÓES, A.M.O. & FEIJÓ, F.J. 1994. Bacia do Parnaíba. Boletim de Geociências da Petrobrás, 8 (1) [para 1994]: 57-67.

GOÉS, A.M.O. 1995. A Formação Poti (Carbonífero Inferior) da bacia do Parnaíba. Universidade de São Paulo, Instituto de Geociências, Tese de Doutorado, 171pp.

GÓES, A.M.O.; SOUZA, J.M.P & TEXEIRA, L.B. 1989. Estágio exploratório e perspectivas petrolíferas da bacia do Parnaíba. Boletim de Geociências da PETROBRAS, 4 (1): 55-64.

GÓES, A.M.O.; SOUZA, J.M.P.; TEIXEIRA, L.B. Estágio exploratório e perspectivas petrolíferas da Bacia do Parnaíba. Boletim de Geociências da Petrobras, v. 4, n. 1 p. 55-64, 1990.

GORAYEB, P.S.S. Evolução geológica da região de Araguacema Pequizeiro-Goiás-Brasil. 1981. 100 f. Dissertação (Mestrado) - Núcleo de Ciências Geofísicas e Geológicas, Universidade Federal do Pará, Belém, 1981.

GORAYEB, P.S.S.; Moura, C.A.V.; Abreu, F.A.M. Geologia do Parque Andorinhas e Região Adjacente. In: GORAYEB, P.S.S (Ed.). Parque Martírios e Andorinhas: Conhecimento, história e Preservação. Belém: Edufpa, p.57-80. 2008.

GRAHN, C.Y. 1990. The Late Silurian and Early Devonian of Brazil: new evidence from the chitinozoan biostratigraphy. PETROBRÁS, CENPES, DIVEX, Rio de Janeiro, Relatório interno, 21pp.

GUERRA, A.L.T. e MARÇAL, m. S. Geomorfologia Ambiental. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 2006, 192p.

HASUI, Y. 1990. Neotectônica e aspectos fundamentais da tectônica ressurgente no Brasil. In: WORKSHOP SOBRE NEOTECTÔNICA E SEDIMENTAÇÃO CENOZÓICA CONTINENTAL NO SUDESTE BRASILEIRO, Belo Horizonte, 1990. Belo Horizonte: SBG/MG, p.1-31.

HASUI, Y. 1996. Evolução geológica da Amazônia. In: SIMPÓSIO DE GEOLOGIA DA AMAZÔNIA, 5, Belém, 1996. Boletim de Resumos Expandidos. Belém: SBG, p. 31-34.

HASUI, Y.; ABREU, F.A.M.; SILVA, J.M.R. Estratigrafia da Faixa de Dobramentos Paraguai-Araguaia no centro norte do Brasil. Boletim do Instituto de Geociências, São Paulo, v. 8, p. 107-118, 1977.

HASUI, Y.; COSTA, J.B.S.; HARALYI, N.L.E. Estrutura em quilha Brasil Central, uma feição fundamental na Geologia de Goiás e Tocantins. São Paulo: Editora da UNESP. Geociências, 13 (2):463-497.

HASUI, Y.; HARALYI, N.L.E.; COSTA, J.B.S. Megaestruturação précambriana do território brasileiro baseada em dados geofísicos e geológicos. São Paulo: Editora da UNESP. Geociências, 12 (1):7-32.

HASUI, Y.; HARALYI, N.L.E.; SCHOBENHAUS, C. Elementos geofísicos e geológicos da região amazônica: subsídios para o modelo geotectônico. In; SYMPOSIUM AMAZONICO, 2, Manaus, 1984. Anais... Brasília: DNOM, p. 129-147.

HORBE, A. m. C.; HORBE, m. A.; COSTA, m. L. & SUGUIO, K. (2001). A laterização na gênese das superfícies de aplanamento da região de Presidente Figueiredo - Vila Balbina, Nordeste do Amazonas. In: m. L. Costa & R. S. Angélica (orgs.). Contribuições à Geologia da Amazônia, v.2, cap.5, FINEP-SBG/NO, Belém/PA, p.145-176.

HOREL, J.D.; HAHMANN, A.N. & GEISLER, J.E. An investigation of the annual cycle of convective activity over the tropical Americas. Journal of Climate, 2(11), 1388 - 1403. 1989.

IANNUZZI, R. & SCHERER, C.M.S. 2001. Vegetais fósseis carbonificados na Formação Pedra-de-Fogo, bacia do Parnaíba, TO-MA: significado paleoambiental. In: Simpósio sobre a bacia do Araripe e bacias interiores do Nordeste, 2, Crato, Ceará. Universidade Regional do Cariri, Anais, p. 129-139.

IANNUZZI, R. 1994. Reavaliação da flora carbonífera da Formação Poti, bacia do Parnaíba. Universidade de São Paulo, Instituto de Geociências, Dissertação de Mestrado, 233pp.

ICS - INTERNATIONAL COMMISSION ON STRATIGRAPHY. 2009. International Stratigraphic Chart. Cambridge University Press.

IGREJA, H. L. S. & CATIQUE, J. (1997). Análise neotectônica do lineamento de Itacoatiara, centro-leste do Estado do Amazonas. In: Simpósio Nacional de Estudos Tectônicos, 6, Boletim de resumos, SBG-Núcleo Brasília, Pirenópolis/GO, p. 131-133.

IGREJA, H.L.S. 1992. Aspectos tectono-sedimentares do Fanerozóico do nordeste do Estado do Pará e noroeste do Maranhão, Brasil. Belém: CG/UFPA. Tese (Doutorado).

INMET. Instituto Nacional de Meteorologia. Normais Climatológicas. Disponível em: <http://www.inmet.gov.br/html/clima/mapas/#>. Acesso em 22 de março de 2010a.

ITERON / SEPLAD. (1999). Geomorfologia. In: Zoneamento Socioeconômico- Ecológico do Estado de Rondônia. Governo do Estado. Porto Velho.

JOHNSON, J.G. 1971. Timing and coordination of orogenic, epeirogenic and eustatic events. Geological Society of America Bulletin, 82: 3263-3298.

KAYANO, m.T. & MOURA, A.D. O El-Niño de 1982-83 e a precipitação sobre a América do Sul. Revista Brasileira de Geofísica. 4(1-2): 201 - 214. 1986.

KEGEL, W. 1953. Contribuição para o estudo do Devoniano da bacia do Parnaíba. Departamento Nacional de Produção Mineral, Divisão de Geologia e Mineralogia, Boletim, 141: 1-48.

KING, L. C. (1953). Canons of Landscape Evolution. Bulletin of the Geological Society of America, 64, p. 721-752.

KING, L. C. (1956). A Geomorfologia do Brasil Oriental. Revista Brasileira de Geografia, IBGE, Rio de Janeiro, 18(2), p. 147-266.

- KLEIN, V.V.C. & FERREIRA, C.S. 1979. Paleontologia e estratigrafia de uma fácies estuarina da Formação Itapecuru, Estado do Maranhão. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*, 51 (3): 423-544.
- KOHLER, H.C. Geomorfologia Cárstica. In: GUERRA, A.J.T. & CUNHA, S.B. (Orgs.) *Geomorfologia: uma atualização de bases e conceitos*, 309-334. 2001.
- KÖPPEN, W. *Climatologia: um estudo dos climas da Terra*. México: Fundo de Cultura Econômica. 478p. 1948.
- KOTSCHOUBEY, B. et al. Caracterização e gênese dos depósitos de bauxita da Província Bauxitífera de Paragominas, noroeste da Bacia do Grajaú, nordeste do Pará/oeste do Maranhão. In: MARINI, O.J.; QUEIROZ, E.T.; RAMOS, B.W. (Ed.). *Caracterização de depósitos minerais em Distritos Mineiros da Amazônia*. Brasília: DNPM-CT/Mineral-ADIMB, 2005. p. 691-782.
- LATRUBESSE, E. (2000). Geomorfologia. In: *Zoneamento Ecológico-Econômico Brasil-Bolívia*. Eixo Rio Abunã - Vale do Guaporé. SUDAM / OEA / CPRM, Porto Velho, p. 30-40.
- LEOPOLD, L. B.; WOLMAN, m. G. & MILLER, J. P. (1964). *Fluvial Processes in Geomorphology*. W. H. Freeman & Company, San Francisco, 535p.
- LIMA FILHO, F.P. 1991. *Fácies e ambientes deposicionais da Formação Piauí (Pensilvaniano), bacia do Parnaíba, Brasil*. Universidade de São Paulo, Instituto Geociências. Dissertação de mestrado, 137pp.
- LIMA NETO, F.F. O Regime Atual de Tensões nas Bacias Sedimentares Brasileiras. SBG, *Anais Simp. Nac. Est. Tect.*, Lençóis, 4: pp. 25-28, 1999.
- LIMA, E.A.M. & LEITE, J.F. 1978. Projeto Estudo Global dos Recursos Minerais da bacia Sedimentar do Parnaíba. Companhia de Pesquisas de Recursos Minerais, DNPM - Integração Geológico-Metalogenética, Recife, relatório interno, 437pp.
- LIMA, m.I.C.; OLIVEIRA, E.P. & TASSINARI, C.C.G. 1982. Cinturões Granulíticos da Porção Setentrional do Cráton Amazônico. In: *Sociedade Brasileira de Geologia, Symposium Amazonico*, 1, Belém, *Anais*, 1: 147-162.
- LIMA, R.D & ROSSETTI, D.F. 2001. Análise faciológica e sequencial de depósitos de delta de baía (Neocretáceo), leste da Bacia do Grajaú, MA. In: ROSSETTI, D. F.; GÓES A. m.; & TRUCKENBRODT, W. (eds.), *O Cretáceo na Bacia de São Luís - Grajaú*. Belém, Coleção Friedrich KAtzer, Museu Paraense Emílio Goeldi, pp. 151-175.



LOBOZIAK, S. & MELO, J.H.G. 2002. Devonian miospore successions of Western Gondwana: update and correlation with Southern Euramerican miospore zones. *Review of Palaeobotany and Palynology*, 121: 133-148.

LOBOZIAK, S.; CAPUTO, m.V. & MELO, J.H.G. 2000. Middle Devonian-Tournaisian miospore biostratigraphy in the southwestern outcrop belt of the Parnaíba Basin, north-central Brazil. *Reveu de Micropaléontologie*, 43 (4): 301-318.

MALABARBA, m.C.S.L. 1991. On new fish remains from Pirabas Formation: Tertiary of Pará State, Brazil. *Boletim do Museu Paraense Emílio Goeldi, Série Ciências da Terra*, 3: 3-10.

MARENGO, J.A. & HASTENRATH, S. Case studies of climatic events in Amazon basin. *Journal of Climate*, v. 6, n. 4, p. 617-627, Apr. 1993.

MARENGO, J.A. & SOARES, W. *Clima e Recursos Hídricos*. Associação Brasileira de Recursos Hídricos/FBMC-ANA. Porto Alegre. 2003.

MARENGO, J.A. Factores medios ambientales Del area de estudio: climatologia em La zona de Iquitos. Parte III. In: *Geología y desarrollo de La zona de Iquitos, Peru*. KAlliola, R e Flores, S. (Eds.), University of Turku, Finland (em preparação), 1996.

MARENGO, J.A. Interannual variability of surface climate in the Amazon basin. *Journal of Climatology*, v. 12, n.8, p. 853-863, Dec. 1992.

Marinha do Brasil. Diretoria de hidrografia e navegação. Disponível em: <https://www.mar.mil.br/dhn/dhn/index.html>. Acesso em: Abril de 2010.

MAURY, C.J. 1929. Novas colleções paleontológicas do Serviço Geológico do Brasil. *Boletim do Serviço Geológico Mineralógico do Brasil*, 33: 1-23.

MEDAUR, O. (org.) *Coletânea de legislação de direito ambiental*. São Paulo. Editora: Revista dos Tribunais, 5ª edição, 2006.

MELO, D. P.; COSTA, R. C. R. & NATALI FILHO, T. (1978). Geomorfologia da Folha SC.20 (Porto Velho). In: *Projeto RADAMBRASIL, 16, DNPM, Levantamento dos Recursos Naturais, Rio de Janeiro*, p.187-254.

MELO, J.H.G. & LOBOZIAK, S. 2000. Visean miospore stratigraphy and correlation of the Poti Formation (Parnaíba Basin, northern Brazil). *Review of Palaeobotany and Palynology*, 112: 147-165.

MELO, J.H.G. 1988. The Malvinokaffric realm in the Devonian of Brazil. In: MCMILLIAN, N.J., EMBRY, A.F. & GLASS, O.J. (eds). Devonian of the world. Canadian Society of Petroleum Geologists, Memoir, Calgary, 14 (1): 667-703.

MENDONÇA, F. & DANNI-OLIVEIRA, I.M. Climatologia: Noções básicas e climas do Brasil. São Paulo: Oficina de Textos. 2007.

MILANI E.J. & THOMAZ FILHO, A. 2000. Sedimentary basins of South America. In: CORDANI, U.G.; MILANI, E.J.; THOMAZ FILHO, A. & CAMPOS, D.A. (eds), Tectonic evolution of South America. 31th International Geological Congress, Rio de Janeiro, pp. 389-449.

MILANI, E.J. & ZALAN, P.V. 1999. An outline of the geology and petroleum systems of the Paleozoic interior basins of South América. Episodes, 22 (3): 199-205.

MILANKOVITCH, m. 1941. kAnon der Erdbestrahlung und Seine Anwendung auf das Eiszeitenproblem. Acad. Roy. Serbe, Belgrado, v. 13, Séc. Sci. Math. Nat., 331.

MIOTO, J.A. 1993. Sismicidade e zonas sismogênicas do Brasil. Rio Claro: IGCE/UNESP. Tese (Doutoramento), 2 v.

MMA. Caderno da Região Hidrográfica do Tocantins - Araguaia. Brasília: Ministério do Meio Ambiente, Secretaria de Recursos Hídricos, PNRH. Novembro de 2006.

MOLION, L.C.B. Amazonian rainfall and its variability. In: Hydrology and Water Management in the Humid Tropics. 99-111, Cambridge University Press. 1993.

MORAES-SANTOS, H. m.; MELO, C. C. S.; TOLEDO, P. m. & ROSSETTI, D. F. 2001. Ocorrência de Pleurodia na Formação Alcântara (Albiano-Cenomaniano), Bacia de São Luís, MA. In: Rossetti, D. F.; Góes A. m.; & Truckenbrodt W. (eds.), O Cretáceo na Bacia de São Luís - Grajaú. Belém, Coleção Friedrich Kätzer, Museu Paraense Emílio Goeldi, pp. 235-244.

MULLER, H. 1962. Report on palynological results of samples examined from wells in Maranhão. PETROBRAS, RPBA, DIREX, SETEX, Salvador, Relatório interno, 72pp.

MUSSA, D. & COIMBRA, A.M. 1987. Novas perspectivas de comparações entre as tafofloras permianas (de lenhos) das bacias do Parnaíba e do Paraná. In: Congresso Brasileiro de Paleontologia, 10, Rio de Janeiro, 1987. Sociedade Brasileira de Paleontologia, Anais, p.901-923.

NETTO, R.G. & ROSSETTI, D.F. 2003. Ichnology and salinity fluctuations: a case study in the Early Miocene (Lower Barreiras Succession) of São Luís Basin, Maranhão, Brazil. *Revista Brasileira de Paleontologia*, 6: 5-18.

NOBRE, C.A. & OLIVEIRA, A. Precipitation and circulation anomalies in south america and the 1982-83 El Niño/Southern Oscillation episode. In: Conference of Geophysical Fluid Dynamics with special emphasis on "El Nino". Ministério da Ciência e Tecnologia e Centro Latinoamericano de Física. São José dos Campos, 13-17 July: 325 - 328. 1987.

OLIVEIRA, A.A.B.; PITTHAN, J.H.L.; GARCIA, m.G.L. 1977. Geomorfologia da Folha SB.19 Juruá. Rio de Janeiro: Projeto RADAMBRASIL, (Levantamento de Recursos Naturais), 15: 91-142.

PASTANA, S.M.N. (org.). 1999. Síntese geológica e favorabilidade para tipos de jazimentos minerais do Município de Monte Alegre-PA. Belém, CPRM/PRIMAZ, 34p.

PEDRÃO, E. & MARTINS, F.J.C. 1999. Palinoestratigrafia de um afloramento da Formação Itapecuru (Bacia do Parnaíba) em Rosário, Estado do Maranhão: correlações cronoestratigráficas. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*, 71: 767-776.

PEDRÃO, E.; ARAI, m.; BARRILARI, I. m. R. & CARVALHO, I. S. 1993. Análise palinológica de uma amostra de superfície de Querru (Formação Itapecuru), Município de Itapecuru-Mirim (MA). In: Congresso Brasileiro de Paleontologia, 13, São Leopoldo, Rio Grande do Sul, 1993. Sociedade Brasileira de Paleontologia, UNISINOS, CPRM, Resumos, p. 175.

PENCK, W. (1952). *Morphological analysis of the Landforms*. MacMillan Co., London, UK, 429 p.

PETRI, S. & FÚLFARO, V.J. 1983. *Geologia do Brasil*. São Paulo: T. A. Queiroz Ltda/Editora Universidade de São Paulo, 631pp.

Plano Nacional de Recursos Hídricos - PNRH. Disponível em: <http://pnrh.cnrh-srh.gov.br> Último acesso: 18 de março de 2010

PNRH-BASE. Base digital georreferenciada do Plano Nacional de Recursos Hídricos. [S.l.]: 2005.

QUADROS, L.P.; MELO, J.H.G. & GRAHN, C.Y. 1992. Bacia do Solimões. In: BEURLEN, G. & QUADROS, L.P. (eds) *Bioestratigrafia das bacias paleozóicas brasileiras*. Texto explicativo das cartas bioestratigráficas - versão 01.90. Petrobrás, CENPES, DIVEX, SEBIPE, Rio de Janeiro, Relatório interno, p: 7-14.

QUADROS, L.PL. 1986. Ocorrência de microfósseis (Acritarchae) ordovicianos na sub-bacia do Alto Amazonas, Brasil. In: Congresso Argentino de Paleontologia Y Bioestratigrafia, 4, Mendoza, Argentina, 1986, Actas, 1: 151-156.

QUADROS, m. L. E. S.; SILVA FILHO, E. P.; REIS, m. R. & SCANDOLARA, J. E. (1996). Considerações preliminares sobre a evolução dos sistemas de drenagem dos rios Guaporé, Mamoré e Madeira, Estado de Rondônia. In: Simpósio de Geologia da Amazônia, 5, Anais, SBG/NO, Belém/PA, p. 242-245.

RAMALHO FILHO, A. & BEEK, K. J. Sistema de avaliação da aptidão agrícola das terras. Rio de Janeiro: EMBRAPA/CNPS. 65p. 1995.

REDESPELEOBRASIL. Cadastro Nacional de Cavernas (CODEX). Disponível em: [www.redespeleo.org/](http://www.redespeleo.org/). Acesso em janeiro de 2010.

RIZZOTTO, G. J.; QUADROS, m. L. E. S.; OLIVEIRA, J. G. F; CASTRO, J. m. R. (2004). Geologia e Recursos Minerais do Entorno de Jirau. Convênio FURNAS / CPRM.

ROBLER, R. & GALTIER, J. 2002. *Dernbachia brasiliensis* gen. Nov. et sp.: a new small tree fern from the Permiano f NE Brazil. *Review of Palaeobotany*, 122: 239-263.

RODRIGUES, R. 1967. Estudo sedimentológico e estratigráfico dos depósitos silurianos e devonianos da bacia do Parnaíba. Petrobrás, Belém, Relatório interno.

RODRIGUES, R. 1997a. Estudo sedimentológico e estratigráfico dos depósitos silurianos e devonianos da bacia do Parnaíba. PETROBRAS, Belém, Relatório Interno.

ROSSETTI, D. F. 1997b. Sedimentology and sequential analysis of Cenomanian to early Tertiary deposits in northern Brazil. In: Simpósio Latinoamericano de SEDIMENTOLOGIA, 1 Isla Margarita, Venezuela, 1997. *Boletim de Resumos Expandidos*, 2: 233-237.

ROSSETTI, D.F. & SANTOS JR., A.E.A. 2004. Facies architecture in a tectonically-influenced estuarine incised valley fill of Miocene age, Northern Brazil. *Journal of South America Earth Sciences*, 17(4): 267-284.

ROSSETTI, D.F. & TRUCKENBRODT, W. 1997. Revisão estratigráfica para os depósitos do Albiano-Terciário Inferior (?) na bacia de São Luis, Maranhão. *Boletim do Museu Paraense Emílio Goeldi, Série Ciências da Terra*, 9: 29-41.

ROSSETTI, D.F. 2000. Influence of low amplitude/high frequency relative sea-level changes in a wave-dominated estuary (Miocene), São Luis Basin, northern Brazil. *Sedimentary Geology*, 133: 295-324.

ROSSETTI, D.F. 2006. Evolução sedimentar miocênica nos Estados do Pará e Maranhão. *Geol. USP. Ser. Cient.*, 6:7-18.

ROSSETTI, D.F. Late Cenozoic sedimentary evolution in northeastern Pará, Brazil, within the context of sea level changes. *Journal of South American Earth Sciences*, v. 14, p. 77-89, 2001b.

ROSSETTI, D.F.; GÓES, A.M. & TRUCKENBRODT, W. 1990. A influência marinha nos sedimentos Barreiras. *Boletim do Museu Paraense Emílio Goeldi, série Ciências da Terra*, Belém, 2: 17-29.

ROSSETTI, D.F.; GÓES, A.M. Geologia. In: ROSSETTI, D.F.; GÓES, A.M.; TRUCKENBRODT, W. (Ed.). *O Neógeno na Amazônia Oriental*. Belém: Museu Paraense Emílio Goeldi, (Coleção Fiedrich kAtzer). p.13-52. 2004.

ROSSETTI, D.F.; NETO, R.G. First evidence of marine influence in the Cretaceous of the Amazonas Basin, Brazil. *Cretaceous Research*, p. 1-16, 2006.

ROSSETTI, D.F.; TRUCKENBRODT, W. & GOES, A.M. 1989. Estudos paleoambiental e estratigráfico dos sedimentos Barreiras e pós-Barreiras na Região Bragantina, Nordeste do Pará. *Boletim do Museu Paraense Emílio Goeldi, série Ciências da Terra*, Belém, 1: 25-74.

SANTOS JR., A.E. & ROSSETTI, D.F. 2003. Paleoambiente e Estratigrafia da Formação Ipixuna, área do rio Capim, Leste da Sub-Bacia de Cametá. *Revista Brasileira de Geociências*, 33(3):313-324.

SANTOS, I.A. Variabilidade da circulação de verão da alta troposfera na América do Sul. *Dissertação de Mestrado - USP*. São Paulo, 95 p. 1986.

SANTOS, J.O.S. 1984. A parte setentrional do Cráton Amazônico (Escudo das Guianas) e a Bacia Amazônica. In: C. Schobbenhaus, D.A. Campos, G.R. Derze, H.E. Asmus (Coordenadores), *Geologia do Brasil*. (Texto explicativo do Mapa Geológico do Brasil e da área oceânica adjacente incluindo depósitos minerais, escala 1:2.500.000). Brasília: DNPM, p. 57-92.

SBE - Sociedade Brasileira de Espeleologia. Cadastro Nacional de Cavernas (CNC). Disponível em: [www.sbe.com.br/cnc\\_form.asp](http://www.sbe.com.br/cnc_form.asp). Acesso em janeiro de 2010.

SCHOBHENHAUS, C. & CAMPOS, D.A. 1984. A evolução da Plataforma Sul-Americana no Brasil e suas principais concentrações minerais. In: C. Schobbenhaus, D.A. Campos, G.R. Derze, H.E. Asmus

(Coordenadores), Geologia do Brasil. Texto explicativo do Mapa Geológico do Brasil e da área oceânica adjacente incluindo depósitos minerais, escala 1:2.500.000. Brasília: DNPM, p. 9-56.

SCHOBENHAUS, C., CAMPOS, D.A. 1984. A evolução da Plataforma Sul-Americana no Brasil e suas principais concentrações minerais. In: SCHOBENHAUS, C., CAMPOS, D.A., DERZE, G. R. & ASMUS, H.E. (coords). Geologia do Brasil, DNPM, Brasília.

SENRA, m.C.E. 2002. Malacofauna dulciaquícola do Cretáceo do Brasil. Universidade Federal do Rio de Janeiro, Instituto de Geociências, Rio de Janeiro. Tese de doutorado, 132pp.

SILVA, A.J.P.; LOPES, R.C.; VASCONCELOS, A.M. & BAHIA, R.B.C. 2003. Bacias Sedimentares Paleozóicas e Meso-Cenozóicas Interiores. In: BIZZI, L.A.; SCHOBENHAUS, C.; VIDOTTI R.M. & GONÇALVES, J.H. (eds.). Geologia, Tectônica e Recursos Minerais do Brasil. Brasília: CPRM.

SOUZA FILHO, P. W. m.; QUADROS, m. L. E. S.; SCANDOLARA, J. E.; SILVA FILHO, E. P. & REIS, m. R. & (1999). Compartimentação morfoestrutural e neotectônica do sistema fluvial Guaporé-Mamoré-Alto Madeira, Rondônia, Brasil. Revista Brasileira de Geociências, 29(4), SBG, p. 469-476.

SOUZA, J.O.; MORETON, L.C. Xambioá, folha SB.22- Z-B: Estados do Pará e Tocantins. Escala 1:250.000. Programa de Levantamentos Geológicos Básicos do Brasil (PLGB). Brasília: CPRM, 84p. 1995.

SOUZA, R. da S. & ARAÚJO, L. m. N. (2001). Análise Geoambiental da Hidrovia do Rio Madeira, Amazônia, Brasil. IV Dialogo Interamericano de gerenciamento de Recursos Hídricos.

SOUZA-LIMA, W. 2005. Bacias sedimentares brasileiras: Bacias Paleozóicas. Aracaju: Fundação Paleontológica Phoenix, 7(80).

STERNBERG, H.O.R. 1953. Sismicidade e morfologia na Amazônia brasileira. Anais da Academia Brasileira de Ciências, 25 (4):443-453.

STERNBERG, H.O.R.1950. Vales tectônicos na planície Amazônica?. Revista Brasileira de Geografia, 12 (4): 3-26.

SUGUIO, K. & BIGARELLA, J. J. (1979). Ambiente fluvial. Ed. Universidade Federal do Paraná (UFPR), Curitiba, 183p.

SZATMARI, P. 1999. Role of Tectonic and Halotectonic Processes in Shaping the Brazilian Continental Margin. Anais Simp. Nac. Est. Tect., Lençóis, 4: pp. 3-5.

TÁVORA, V.A. & SILVA JR., O.G. 2001. Icnofósseis da Formação Pirabas (Eomioceno) na baía de Inajá-Estado do Pará. *Revista Brasileira de Paleontologia*, 2: 163.

TEIXEIRA, A.L., GAUCHER, C; PAIM, P.S.G; FONSECA, m.M.; PARENTE-PARENTE, C.V.; SILVA FILHO, W.F. & ALMEIDA, A.R. 2004. Bacias do estágio da transição da plataforma Sul-Americana. In: MANTENESSO-NETO, A.; BARTORELI, A.; DAL-RÉ CARNEIRO, C. & BRITO-NEVES, B.B. (orgs.) *Geologia do Continente Sul-Americano: Evolução da obra de Fernando Flávio Marques de Almeida*. São Paulo: Editora Beca. 487-536.

THOMAS, m. F. (1994). *Geomorphology in the Tropics*. John Wiley & Sons. 460p.

TRAVASSOS, W.A.S. & BARBOSA FILHO, C.M. 1990. Tectonismo terciário na área do Rio Tapajós, Bacia do Rio Amazonas. Rio de Janeiro: Petrobrás., *Boletim de Geociências*, 4 (3):221-340.

TRINDADE, N.M. 1971. Interligação das floras boreal e austral no Brasil, sugerida por constelações de magásporos. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*, 43 (suplemento): 351-361.

TRUCKENBRODT, W.; KOTSCHOUBEY, B.; SCHELLMANN, W. 1991. Composition and origin of the clay cover on North Brazilian laterites. *Geologische Rundschau*, 80:591-610.

TWIDALE, C. R. (1998). Antiquity of Landforms: an 'extremely unlikely' concept vindicated. *Australian Journal of Earth Sciences*, 45, p. 657-668.

UNITED STATES GEOLOGICAL SURVEY - USGS. Shuttle Radar Topography Mission (SRTM). 2008. Disponível em: <<http://edc.usgs.gov/products/elevation/srtm>>. Acesso em: mar. 2008.

VAN der HAMMEN, T. & ABSY, m. L (1994). Amazonia during the Last Glacial Palaeogeography, Palaeoclimatology and Palaeoecology, 109, p. 247- 261.

VILLEGAS J. m.1994. *Geologia Estrutural da Bacia do Marajó*. Belém: CG/UFPA. Tese (Mestrado).

WANDERLEY FILHO, J.R. & COSTA, J.B.S. 1991. Contribuição à evolução estrutural da bacia do Amazonas e sua relação com o embasamento. In: *Simpósio de Geologia da Amazônia*, 3, Belém, Pará, 1991. Sociedade Brasileira de Geologia, *Anais*, p: 244-259.

WERNLUND, R.J. 1986. Stratigraphy of the Marajo Rift System. *Texaco Report*, 35p.

YOUNG, R. W. (1983). The time of geomorphological change: evidence from Southeastern Australia. *Journal of Geology*, 91, p. 221-230.

ZALAN, P.V. Evolução Fanerozóica das Bacias Sedimentares Brasileiras. In: MANTESSO-NETO, V. et al. (orgs.). Geologia do Continente Sul-Americano: evolução da obra de Fernando Flávio Marques de Almeida. São Paulo: Beca. p. 595-612. 2004.

## IV.2 - MEIO BIÓTICO

### IV.2.1 - Flora

APG II. An update of the Angiosperm Phylogeny Group classification for the orders and families of flowering plants: APG II. Botanical Journal of the Linnean Society, Londres, v. 141 n. 4, p. 399-436, 2003.

BRASIL. Ministério da Ciência e Tecnologia. Portaria nº 383, de 15 de junho de 2006. Publicado em portaria do MCT Número 383, em D.O.U. do dia 15 de junho de 2006.

CITES (Convention on International Trade in Endangered Species of Wild Fauna and Flora) 2008. Appendices I, II & III. Disponível em: <[www.cites.org](http://www.cites.org)>. Acesso em: 1/6/2010.

FERREIRA, L.M.R. et al. Análise fitossociológica comparativa de duas áreas serranas de caatinga no cariri paraibano. In: Congresso de Ecologia do Brasil, 8., Caxambu. Anais... Caxambu, SEB. 2007. p. 1-2.

FERREIRA, L.V.; Prance, G.T. 1998. Species richness and floristic composition in four hectares in the Jaú National Park in upland forests in Central Amazonia. Biodiversity and Conservation, 7: 1349-1364.

GROMBONE, m. T.; BERNACCI, L. C.; MEIRA NETO, J. A. A.; TAMASHIRO, J. Y. & LEITÃO FILHO, H. F. 1990. Estrutura fitossociológica da floresta semidecídua de altitude do Parque Municipal da Grota Funda Atibaia - Estado de São Paulo. Acta Botânica Brasilica, 4: 47-64.

IBGE. 1992. Manual Técnico da Vegetação Brasileira. IBGE. Rio de Janeiro. (Série Manuais Técnicos em Geociências, n. 1.

IUCN (1994). IUCN Red List Categories. The World Conservation Union. Gland, Switzerland, 21p.

IUCN. (2004). Red List of Threatened Species. [Online] Disponível em: [www.iucnredlist.org](http://www.iucnredlist.org) Acesso em: jul/2010.



LIMA FILHO, D.A.; MATOS, F.D.A.; AMARAL, I.L.; REVILLA, J.; COELHO, L.S.; RAMOS, J.F.; SANTOS, J.L. 2001. Inventário florístico de floresta ombrófila densa de terra firme, na região do Rio Urucu-Amazonas, Brasil. *Acta Amazonica*, 31:565-579.

MAGURRAN, A. E. 1983. *Ecological diversity and its measurement*. London, Chapman & Hall. 180 p.

MAGURRAN, A. E. 1988. *Ecological diversity and its measurement*. Princeton Univ. Press, Princeton, 179p.

MARTINS, F.R. 1991. *Estrutura de uma floresta mesófila*. Campinas: Unicamp, 246p.

MARTINS, F. R. *Fitossociologia de Florestas no Brasil: um histórico bibliográfico*. Pesquisas - Série Botânica, São Leopoldo, n. 40, p.103 -164, 1989.

MMA, 2010 - Sítio eletrônico oficial do Ministério do Meio Ambiente. Acesso em jun/2010

MULLER-DOMBOIS, D. & ELLEMBERG, H. *Aims and methods of vegetation ecology*. New York: John Wiley. 1973.

OLIVEIRA, A. N.; AMARAL, I. L. Florística e fitossociologia de uma floresta de vertente na Amazônia Central, Amazonas, Brasil. *Acta Amazonica*, Manaus, v. 34, n. 1, p. 21-34, 2004.

PEREIRA, I. m. *Levantamento Florístico do Estrato Arbustivo-Arbóreo e Análise da Estrutura Fitossociológica de Ecossistema de Caatinga sob diferentes níveis de Antropismo*, Areia-PB: UFPB, 2000. (Dissertação de mestrado).

PRODIAT, 1982. *Projeto de Desenvolvimento Integrado da Bacia do Araguaia - Tocantins (PRODIAT). Diagnóstico da bacia do Araguaia - Tocantins*. Brasília, 1982. 4v., il.

Projeto RADAM. *Levantamento de Recursos Naturais - Vol. 3. Folha SA.23 São Luiz e parte da Folha SA.24 Fortaleza*. Rio de Janeiro, 1973.

Projeto RADAM. *Levantamentos de Recursos Naturais - Vol. 4. Folha SB.22 Araguaia e parte da Folha SC.22 Tocantins*. Rio de Janeiro, 1974.

Projeto RADAM. *Levantamento de Recursos Naturais - Vol. 5. Folha SA.22 Belém*. Rio de Janeiro, 1974.

RAYOL, B. P.. *Análise florística e estrutural da vegetação xerofítica das savanas metalólicas na Floresta Nacional de Carajas; subsídios para a conservação*. Dissertação (Mestrado em Botânica) - Universidade Federal Rural da Amazônia, Museu Paraense Emílio Goeldi. Belém, 2006.

SAMPAIO, E. V. S. B. 1996. Fitossociologia. Pp. 203-230. In: Sampaio, E. V. S. B.; Mayo S. J.; Barbosa, m. R. V. (eds.) Pesquisa botânica nordestina: progresso e perspectivas. Sociedade Botânica do Brasil/Seção Regional de Pernambuco, Recife.

SEPLAN 2005. Projeto de Gestão Ambiental Integrada da Região do Bico do Papagaio. Zoneamento Ecológico-Econômico. Inventário Florestal e Levantamento Florístico do Norte do Estado do Tocantins. Vol. 6/6, 122p. Palmas, Seplan/DZE, 2005.

VELOSO, H. P.; RANGEL-FILHO, A. L. R.; LIMA, J. C. A. Classificação da vegetação brasileira, adaptada a um sistema universal. Rio de Janeiro: IBGE, 1991. 124 p.

WATRIN, O. S., Santos, J. R.. & Valério Filho, m. (1996). Análise da Dinâmica na Paisagem do Nordeste Paraense Através de Técnicas de Geoprocessamento, in: CD-ROM VIII Simpósio Brasileiro de Sensoriamento Remoto, Salvador (BA), Brasil.

ZAR, J.H. 1999. Biostatistical analysis. 4ªed. New Jersey, Prentice-Hall, Inc., 663p

#### IV.2.2 - Fauna

Aichinger, m. 1987. Annual activity patterns of anurans in a seasonal neotropical environment. *Oecologia* 71: 583-592.

Aizen, M.A. & Feinsinger, P. 1994. Forest fragmentation, pollination and plant production in a Chaco dry forest, Argentina. *Ecology* 75: 330-351.

Aguirre, L.F., Lens, L.; Van Damme, R.; Matthysen, E.. 2003. Consistency and variation in the bat assemblages inhabiting two forest islands within a tropical savanna in Bolivia. *J. Trop. Ecol.* 19: 367-374.

Albuquerque, N.R, Galatti, U. & Di-Bernardo, m. 2007. Diet and feeding behaviour of neotropical parrot snake (*Leptophis ahaetulla*) in northern Brazil. *Journal of natural history*, 41(17-20): 1237-1243.

Aleixo, A., Correia, J.M., Henriques, m., Marcelino, m.L.V., Dantas, S. 2005. Oficina de trabalho "Discussão e elaboração da Lista de Espécies Ameaçadas de Extinção do Estado do Pará" .. <http://www.sectam.pa.gov.br/especiesameacadas>. Acesso 15/02/2010.

Alexander, A. A. & Eiseid, J. K. 2001. Clime variability in regions of amphibian declines. *Conservation Biology* 15(4): 930-942.

Alford, R. A. & Richards, S. 1999. Global Amphibian declines: a problem in applied ecology. *Annu. Rev. Ecol. Syst.* 30: 133-65.

Alho, C.J.R.; Pereira, L.A. & Paula, A.C. 1986. Patterns of habitat utilization by small mammals populations in cerrado biome of central Brazil. *Mammalia*, 50: 447-459.

Almeida, F. S. & Queiroz, J. m. 2009. Efeito da estrutura de habitat sobre a abundância de parasitóides *Pseudacteon Coquillett* (Diptera, Phoridae) em ninhos de *Solenopsis invicta* Buren (Hymenoptera, Formicidae). *Revista Brasileira de Entomologia* 53(3): 461-465.

Agosti, D. & Alonso, L.E. 2001. The ALL Protocol: a standard protocol for the collection of ground-dwelling ants. *Anet Newsletter*, 3:811.

Agosti, D., and N. F. Johnson. Editors. 2005. *Antbase*. World Wide Web electronic publication. [antbase.org](http://antbase.org), version (05/2005).

Andersen, A. N. 1995. A classification of Australian ant communities, based on functional groups which parallel plant life-forms in relation to stress and disturbance. *Journal of Biogeography*. v. 22, p. 15-29.

Andersen, A.N. 2000. A Global Ecology of Rainforest Ants: Funcional Groups in Relation to Environmental Stress and Disturbance. In: AGOSTI, D.; MAJER, J. D.; ALONSO, L.E.; SCHULTZ, T.R. (eds.), *Ants: Standard Methods for Measuring and Monitoring Biodiversity*. Washington, Smithsonian Institution Press, p. 25-34.

Andersen, A. N. & Majer, J. D. 2004. Ants Show the way Down Under: invertebrates as bioindicators in land management. *The Ecological Society of America*, v. 2, n 6, p. 291-298.

Antbase, World Wide Web electronic publication. Disponível em: [www.antbase.org](http://www.antbase.org). Acessado em 27 de janeiro de 2010.

August, P.V. 1983. The role of habitat complecity and heterogeneity in structuring tropical mammal communities. *Ecology*, 64: 1495-1507.

Ávila-Pires, F.D. 1958. Mamíferos colecionados nos arredores de Belém do Pará. *Boletim do Museu Paraense Emilio Goeldi, série Zoologia*, 19: 1-9.

Ávila-Pires, T. C. S. 1995. Lizards of brazilian Amazonia. *Zoologische Verhandelingen Leiden*, 299: 1-706.

- Ávila-Pires, T. C. A. & Hoogmoed, m. S. 1997. The Herpetofauna. *In*: Lisboa, P. (Ed.). *Caxiuanã*. Museu Paraense Emílio Goeldi, Belém, Pará. 389-401.
- Ávila-Pires, T. C. S.; Hoogmoed, m. S. & Vitt, L. J. 2007. Herpetofauna da Amazônia. *In*: Nascimento, L. B. & Oliveira, m. E. (eds.). *Herpetologia no Brasil II*. Sociedade Brasileira de Herpetologia. 13-43.
- Ayres, J.M., Lima, D. de m., Martins, E. de S. & Barreiros, J.L.K. (1991b). On the track of the road: changes in subsistence hunting in Brazilian Amazonian village. *Em Neotropical wildlife use and conservation* (eds. J. G. Robinson & K. H. Redford), pp.82-92. Chicago University Press, Chicago.
- Azevedo-Ramos, C. & Galatti, U. 2002. Patterns of amphibian diversity in Brazilian Amazonian Forest: conservation implications. *Biological conservation*, 103:103-111.
- Azevedo-Ramos, C.; Carvalho-Jr, O. C. & Nasi, R. 2005. *Animais como indicadores: uma ferramenta para acessar a integridade biológica após a exploração da madeira em florestas tropicais*. Brasília: IPAM, 62 p.
- Barbosa, T.F.S.; da Rosa, E. S. T.; Medeiros, D. B. A.; Casseb, L. m. N.; Pereira, A. S.; Begot,, A. L.; Lima, R. J. S.; Nunes, m. R. T.; Vasconcelos, P.F. C. Epidemiologia Molecular do Vírus da Raiva no Estado do Pará no Período de 2000 A 2005: Emergência e Transmissão por Morcegos Hematófagos (*Desmodus Rotundus*). *Cad. Saúde Colet.*, Rio de Janeiro, 15 (3): 329 - 348, 2007 - 329.
- Bastos, R. P.; Motta, J. A. O.; Lima, L. P. E. & Guimarães, L. D. 2003. *Anfíbios da Floresta Nacional de Silvânia, estado de Goiás*. Goiânia, Goiás. 82 p.
- Basset, Y.; Novotny, V.; Miller, S.E.; Springates, N.D., 1998. Assessing the impact of forest disturbance on tropical invertebrates: some comments. *Journal of Applied Ecology*, v.35. p. 461-466.
- Beebe, T. J. C. 1996. *Ecology and conservation of amphibians*. London: Chapman & Hall. 214p.
- Becker, m.; Dalponte, J. C. Rastros de mamíferos silvestres brasileiros: um guia de campo. Brasília: Universidade de Brasília, 1991. 180 p.
- Belisle, m., Desrochers, A. & Fortin, m. J. 2001. Influence of forest cover on the movements of forest birds: a homing experiment. *Ecology*, 82(7), pp. 1893-1904
- Benson, W. W. & Harada, A. Y. Local diversity of tropical and temperate ant faunas (Hymenoptera: Formicidae). *Acta Amazônica*, v. 18, p. 275-289, 1988.

Bernard, E. 2001. Vertical Stratification Of Bat Communities In Primary Forest Of Central Amazon, Brazil. *Journal Of Tropical Ecology*, 17(1): 115-126.

Bernard E. 2001. Species List Of Bats (Mammalia, Chiroptera) Of Santarem Area, Pará State, Brazil *Revta Bras. Zool.* 18 (2): 455 - 463.

Bernard, E.; Albernaz; A. L. K.M. and Magnusson, W. E. 2001. Bat species composition in three localities in the Amazon Basin. *Stud. Neotrop. Fauna Environ.* 36: 177-184.

Bernard, E., 2002. Diet, Activity And Reproduction Of Bats Species (Mammalia, Chiroptera) In Central Amazonia, Brazil. *Revista Brasileira De Zoologia*, 19(1): 173-188.

Bernard, E. 2005. Morcegos Vampiros: sangue, raiva e preconceito. *Ciência hoje*. V.36, n.214. Rio de Janeiro. P.44-49.

Bernard, E.; Fenton, m.B. Species diversity of bats (Mammalia: Chiroptera) in forest fragments, primary forests, and savannas in central Amazonia, Brasil. *Canadian journal of Zoology*. V.80, Ottawa, 1124-1140p.

Bernarde, P. S. 2007. Ambientes e temporada de vocalização de anurofauna no município de Espigão do Oeste, Rondônia, Sudoeste da Amazônia - Brasil (Amphibia: Anura). *Biota Neotropica* 7(2): 87-92.

Bezerra, A.M.R., F.H.G. Rodrigues & A.P. Carmignotto. 2001. Predation of Rodents by the Yellow Armadillo (*Euphractus sexcinctus*) in Cerrado of the Central Brazil. *Mammalia* 65(1): 86-88.

Bierregaard, R.O. 1990. Avian communities in the understory of Amazonian Forest fragments. *In* Keast, A. *Biogeography and ecology of forest birds communities*. The Hauge, SPB Academic Publishing, p. 333 - 343.

Bodmer, R.E.; Eisenberg, J.F. & Redford, K.H. 1997. Hunting and the likelihood of extinction of Amazonian mammals. *Conservation Biology*, 11: 460-466.

Bolton, B. Identification Guide to the Ant Genera of the World. Harvard University Press, 222p. 1994.

Bolton, B. Synopsis and classification of Formicidae. *Memoirs of the American Entomological Institute*, v. 71, p. 1-370, 2003.

Bonaccorso, F.J. 1979. Foraging and reproductive ecology in a Panamanian bat community. 359-408p. In: Florida state museum, biological sciences bulletin 24. The Florida State museum, Gainesville.

Bonvicino, C.R.; Lindbergh, S.M. & Maroja, L.S. 2002. Small non-flying mammals from conserved and altered areas of Atlantic Forest and Cerrado: comments on their potential use for monitoring environment. *Brazilian Journal of Biology*, 62(4B): 765-774.

Bonvicino, C.R.; Oliveira, J.A. & D'Andrea, P.S. 2008. *Guia de roedores do Brasil, com chaves para gêneros baseadas em caracteres externos*. Centro Pan-Americano de Febre Aftosa - OPAS/OMS, Rio de Janeiro.

Borges, P.A.L. & Tomás, W.M. 2004. *Guia de rastros e outros vestígios de mamíferos do Pantanal*. Corumbá - EMBRAPA Pantanal, 148p.

Brame-Jr, A. A. & Wake, D. B. 1963. The salamanders of South America: Contributions in science. *Natural History Museum of Los Angeles Country*, 69: 1-72.

Brandão, C. R. F. 1991. Adendos Ao Catalogo Abreviado das Formigas da Região Neotropical (Hymenoptera: Formicidae). *Revista Brasileira de Entomologia*, São Paulo, v. 35, n. 2, p. 319-412.

Brandão, R. A. 2002. New species of Phyllomedusa Wagler 1830 (Anura: Hylidae) from Central Brazil. *Journal of herpetology*, 36(4): 571-578.

Brandão, R. A., Colli, G. R., Peres-Jr, A. K. & Abreu, T. L. 2003. Two new records of Pseudis Tocantins Caramaschi and Cruz 1998 (Anura, Pseudidae) in central Brazil. *Phyllomedusa*, 2(11): 69-70.

Brandt Meio Ambiente. 1998. Documento integrado dos relatórios de zoneamento ambiental e monitoramento biológico da área de influência do projeto Salobo. Salobo Metais S.A. Belo Horizonte.

Brosset, A.; Charles-Dominique, P. 1990. The Bats Of French Guiana: A Taxonomic, Faunistic And Ecological Approach. *Mammalia*, 54(4): 509-560.

Brower, J. E.; Zar, J. H. *Field & laboratory methods for General Ecology*. Dubuque: Wm. C. Brown Publishers, 1984. 226 p.

Brown Jr. K. S. 1997. Diversity, disturbance, and sustainable use of Neotropical forests: insects as indicators for conservation monitoring. *Journal of Insect Conservation* v. 1, p. 25-42.

- Brown, K.S. 1991. Conservation of neotropical environments: insects as indicators. In: Collins, N.M.; Thomas, J.A. (Eds), *The conservation of insects and their habitats*. p. 350-404. Academic Press, London.
- Caldwell, J. P. 1996. Diversity of Amazonian anurans: the role of systematics and phylogeny in identifying macroecological and evolutionary patterns. In: Gibson, A. C. (ed). *Neotropical biodiversity and conservation. Occasional publication of the Mildred E. Mathias Botanical Garden* 1: 73-88.
- Campbell, H. W. & Christman, S. P. 1982. Field techniques for herpetofaunal community analysis. In: Scot N. J. (ed.) *Herpetological communities*. Washington, US. Fish Wild. Res. Hep. p. 183-200.
- Cardoso, A. J., G. V. Andrade, and C. F. B. Haddad. 1989. Distribuição espacial em comunidades de anfíbios (Anura) no sudeste do Brasil. *Revista Brasileira de Biologia* 49(1): 241-249.
- Carmignotto, A.P. 2005. Pequenos mamíferos terrestres do bioma Cerrado: padrões faunísticos locais e regionais. Tese de Doutorado, Universidade de São Paulo, São Paulo.
- Carvajal, O. T. 2007. A taxonomic revision of South American *Sternocercus* (Squamata: Iguania) lizards. *Herpetological Monographs*, 21: 76-178.
- Carvalho, C.T. & Toccheton, A.J. 1969. Mamíferos do nordeste do Pará, Brasil. *Revista de Biologia Tropical*, 15(2): 215-226.
- Carvalho-Jr, E.A.R., Sá-Carvalho-Neto, C. & Paschoalini, E.L. 2008. Diet of *Kinosternon scorpioides* in Serra dos Carajás, eastern Amazônia. *Herpetological Review*, 39(3): 283-285.
- Castro-Mello, C. 2003. Nova espécie de *Bronia* Gray, 1845, do estado do Tocantins, Brasil (Squamata: Amphisbaenidae). *Papeis avulsos de zoologia*, São Paulo, 43(7): 139-143.
- CBRO - Comite Brasileiro de Registros Ornitológicos. <http://www.cbro.org.br>. Acesso 10/02/2010.
- CEMAVE. 1994. *Manual de Anilhamento de Aves Silvestres*. MMA, BAMA, 2ª edição Brasília, 146pp.
- Cenchin, S. Z. & Martins, m. 2000. Eficiência de armadilhas de queda (*Pitfalls traps*) em amostragens de anfíbios e répteis no Brasil. *Revista Brasileira de Zoologia* 17(3): 729-740.

Cerne Consultoria e Projetos, 2007. *EIA/RIMA da UTE Barcarena. Diagnóstico, análise do impactos ambientais e indicação de medidas de mitigação e compensação para o grupo herpetofaunístico.*

Chaparro, J. C.; Pramuk, J. B. & Gluesenkamp, A. G. 2007. A new species of arboreal *Rhinella* (Anuro: Bufonidae) from cloud forest of southeastern Peru. *Herpetologica* 63(2): 203-212.

Chiarello, A.G. 1999. Effects of Fragmentation of The Atlantic Forest on Mammal Communities in South-Eastern Brazil. *Biological Conservation* 89: 71-82.

CITES - Convention on International Trade in Endangered Species of Wild Fauna and Flora.  
<http://www.cites.org/eng/resources/species.html>

Coddington, J.A.; Griswold, C.E.; Davila, D.S.; Penaranda, E. & Larcher, S.F. 1991. *Designing and testing sampling protocols to estimate biodiversity in tropical ecosystems.* In: DUDLEY, E.C. The University of Evolutionary Biology: Proceedings of the Fourth International Congress of Systematic and Evolutionary Biology. Dioscorides Press: Portland, USA. p. 44-60.

Collins, J. P & Storfer, A. 2003. Global amphibian declines: Sorting the hypotheses. *Diversity and Distributions* 9: 89-98.

Colwell, R. K. Estatistical Estimation Of Species Richness And Shared Species From Samples (Estimates). [6.0b1]. 2000.

Colwell, R.K. 2005. EstimateS: Statistical estimation of species richness and sharedspecies from samples. Versão 7.5. Disponível em: <http://purl.oclc.org/estimates>.

Cowell, R.K. 2006. EstimateS: statistical estimations of species richness and shared species from samples. Version 6.0b1. User's guide and application published at: <http://viceroy.eeb.uconn.edu/estimates>.

Cohn-Haft, m. Whittaker, A. Stouffer, P.C. 1997. A new look at the "species-poor" central Amazon: the avifauna north of Manaus, Brazil. *Ornithological Monographs*, 48: 205 - 235.

Corn, P. S. 1994. Straight-line drift fences and pit fall trap, p. 109-117 In: Heyer, W. R.; Donnely. m. A.; McDiarmid R. W.; Heyer L. A. & Foster m. (eds.). *Measuring and monitoring biological diversity: Standard methods for amphibians*. Washington, DC. Smithsonian Institution Press. 364 p.



Cosson, J.F.; Pons, J.M.; Masson, D. 1999. Effects of forest fragmentation on frugivorous and nectarivorous bats in French Guiana. *J. Trop. Ecol.* 15: 515-534.

Cracraft, J. 1985. Historical Biogeography and Patterns of Differentiation within the South American Avifauna: Areas of Endemism. *In* Buckley, P. A.; Foster, m. S.; Morton, E. S.; Ridgely, R. S.; Buckley, F. G. (orgs.). *Neotropical Ornithology*. Washington, D. C. American Ornithologists Union (Orn. Monogr. 36). p. 49-83.

Crump, m. 1974. *Reproductive strategies in tropical anuran community*. Mysc. Publ. Mus. Nat. Univ. Kansas. 64: 1-68.

Cruz, L.D.; Martinez, C.; Fernandes, F. R. 2007. Comunidades De Morcegos Em Hábitats De Uma Mata Amazônica Remanescente Na Ilha De São Luís, Maranhão. *Acta Amazônica* Vol. 37(4): 613 - 620.;

Cruz, L. D.; Martínez, C.; Fernandes, F. R. 2007. Comunidades De Morcegos Em Hábitats De Uma Mata Amazônica Remanescente Na Ilha De São Luís, Maranhão *Acta Amazônica* Vol. 37(4): 613 - 620.

Cullen Júnior, L.; Rudran, R.; Valladares-Padua, C. (Orgs). Métodos de estudos em biologia da conservação e manejo da vida silvestre. Curitiba: Universidade Federal do Paraná, 2003.

Cumming, G. S. 2007. Global biodiversity scenarios and landscape ecology. *Landscape Ecology*. 22: 671-685.

Cunha, O. R., Nascimento, F. P. & Ávila-Pires, T. C. S. 1985. Os répteis da área de Carajás, Pará, Brasil (Testudines e Squamata) I. *Publicações avulsas do Museu Paraensis Emilio Goeldi*, 40: 1-85.

Cunha, O. R., Nascimento, F. P. & Ávila-Pires, T. C. S. 1987. Os répteis da área de Carajás, Pará, Brasil (Squamata) II. *Boletim do Museu Paraensis Emilio Goeldi*, série Zoologia 3(1): 33-65.

D'Andrea, P.S.; Gentile, R.; Cerqueira, R.; Grelle, C.E.; Horta, C. & Rey, L. 1999. Ecology of small mammals in a Brazilian rural area. *Revista Brasileira de Zoologia*, 16(3): 611-620.

De Jesus, R.; Rivello, N.; Alves, A. G.; Rocha, A. L. S.; De Souza, A. L. C. L.; De Sá Carvalho Neto, C.; Paschoalini, E. L.; Patrial, E. W; Chaves, J. A. D.; Oliveira, m.L.; Marques, R. V.; Pineschi, R.B. 2005. Diagnóstico De Fauna Bloco 8 Floresta Nacional De Carajás - Pa. Instituto Ambiental Vale Do Rio Doce - Iavrd.;

De Jesus, R.; Rivello, N.; Alves, A. G.; Rocha, A. L. S.; De Souza, A. L. C. L.; De Sá Carvalho Neto, C.; Paschoalini, E. L.; Patrial, E. W; Chaves, J. A. D.; Oliveira, m.L.; Marques, R. V. 2005.

Monitoramento De Fauna Da Área De Soltura De N2 Floresta Nacional De Carajás.. Instituto Ambiental Vale Do Rio Doce - Iavrd.

De Jong, J. 1995. Habitat use and species richness of bats in a patchy landscape. *Acta Theriologica* 40: 237-248.

Delabie, J. H. C. 1988. Ocorrência de *Wasmannia auropunctata* (Roger, 1863) (Hymenoptera: Formicidae, Myrmicinae) em cacauais na Bahia, Brasil. *Revista Theobroma*, 1:29-37.

DeMarco, P. e Coelho, F. m. 2004. Services performed by the ecosystem: Forest remnants influence agricultural cultures' pollination and production. *Biodiversity and Conservation* 1245-13: 1255.

De Paula, R. C.; Medici, P.; Morato, R. G.; Plano de Ação Para a Conservação do Lobo-Guará: Análise de Viabilidade Populacional e de Hábitat (PHVA). IBAMA, Brasília, DF, 2008. p.158.

Dias, G.B..N.; Rivello, N.; Alves, A. G.; Rocha, A. L. S.; De Souza, A. L. C. L.; De Sá Carvalho Neto, C.; Paschoalini, E. L.; Patrial, E. W; De Carvalho Júnior, E. A. R.; Chaves, J. A. D.; Oliveira, m.L.; Marques, R. V.; Pineschi, R.B. 2005. Diagnóstico De Fauna Bloco 3 Floresta Nacional De Carajás. Instituto Ambiental Vale Do Rio Doce - Iavrd.;

Dias, G. B. N.; Rivello, N.; Alves, A. G.; Storni, A.; de Sá Carvalho neto, de Carvalho Júnior, C.; E. A. R.; Chaves, J. A. D.; Oliveira, m. L; Campello, m. L. C. B.; Pineschi, R. B.; Marques, R. V. 2005. Diagnóstico de Fauna Canga de N1 Floresta Nacional De Carajás.

Dias, P. A.; Dos Santos, C.L.C.; Rodrigues, F.S.; Rosa, L. C.; Lobato, K. S. & Rebelo, J. m. m. 2009 Espécies De Moscas Ectoparasitas (Diptera, Hippoboscoidea) De Morcegos (Mammalia, Chiroptera) No Estado Do Maranhão. *Revista Brasileira De Entomologia* 53(1): 128-133.

Dietz, J.M. Ecology And Social Organization Of the Maned Wolf (*Chrysocyon brachyurus*). *Smithsonian Contributions to Zoology*, 392:1-51. 1984.

Duellman, W. E. & Trueb, L. 1994. *Biology of amphibians*. The Johns Hopkins University Press, Baltimore and London. 670p.

Duellman, W. E. 1999. Distribution patterns of amphibians in South America. *In*: Duellman, W. E. (ed.). *Patterns of distribution of amphibians: a global perspective*. Baltimore: Jonh Hopkins University press. p. 225-328.

Eisenberg, J.F.; Redford K.H. 1999. Mammals of Neotropics, the central neotropics: Equador, Peru, Bolívia, Brazil. v. 3. The University of Chicago Press, Chicago and London. 609p.

ELETRONORTE. 2008. Usina Hidrelétrica Tucuruí - Caracterização ambiental. Disponível em: <<http://www.eln.gov.br>>. Acessado em 25 de Janeiro de 2008.

Emmons, L. 1997. *Neotropical rainforest mammals. A field guide*. Second edition. Chicago: The University of Chicago Press 307p.

Emmons, L. H., 2005 A Revision of the Genera of Arboreal Echimyidae (Rodentia: Echimyidae, Echimyinae), With Descriptions of Two New Genera. Mammalian Diversification: from Chromosomes to Phylogeography Eileen A. Lacey and Philip Myers (editors).

Encarnação, C.D. Da. /contribuição à ecologia dos tatus (Xenarthra, Dasypodidae) da Serra da Canastra, Minas Gerais. 210p. Dissertação (Mestrado em Zoologia). Museu Nacional, Universidade Federal do Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, 1987.

EstimateS (Version 8.0.0), Copyright R. K. Colwell: <http://viceroy.eeb.uconn.edu/estimates>.

Estrada, A., Coates-Estrada, R.; Meritt Jr, D.. 1993. Bat species richness and abundance in tropical rain forest fragments and in agricultural habitats at Los Tuxtlas, Mexico. *Ecography* 16: 309-318.

Estupiñán, R. A. 2007. Recentes registros de *Bolitoglossa paraensis* (Unterstein, 1930)(Caudata, Plethodontidae) no centro de endemismo Belém. *Uakari*, 3(1): 91-95.

Eterovick, P. C. & Sazima, I. 2004. *Anfíbios da Serra do Cipó, Minas Gerais, Brasil*. Belo Horizonte: Pucminas, 130 p.

Faivovich, J., Haddad, C. F. B., Garcia, P. C. A., Frost, D. R., Cambell, J. A. & Wheler, C. 2005. 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*. NY. 294: 1-240.

Fávaro, F.L. & Flores, J.M. 2009. Aves da Estação Terra do Meio, Pará, Brasil. *Revista Ornitologia*. 3 (2): 115 - 131.

Fenarezzi, H.; Barbo, F.E. & Albuquerque, C.E.2005. Phylogenetic relationships of a new species of *Apostolepis* from Brazilian Cerrado with notes on the *assimilis* group (Serpentes: Colubridae: Xenodontinae: Elapomorhini). *Papéis avulsos de zoologia. Museu de Zoologia da Universidade de São Paulo*, 45(16): 215-229.

Fenton, m.B.; Acharya, L., Audet, D.; Hickey, m.B.C., Merriman, C. Obrist, m.K.; Syme, D.M. 1992. Phyllostomid bats (Chiroptera: phyllostomidae) as indicators of habitat Disruption in the Neotropics. *Biotropica* 24(3): 440-446.

Fernandes, C. G. 2001. Raiva. In: Riet-Correa, F.; Schild, A. L.; Mendez, m. C.; Lemos, R. A. A. (Eds.). *Doenças De Ruminantes E Equinos*. São Paulo: Varela Editora Elivraria, 2001. P. 149 - 162.

Fernades, D. S., Franco, F. L. & Fernandes, R. 2004. Systematic revision of the genus *Lachasis* Duadin, 1803 (serpents, Viperidae). *Herpetologica*, 60(2): 245-260.

Fernandes, Tais Nogueira e Young, Robert John. Fluctuations in the tympanic membrane temperatures of non-restrained captive giant anteaters and southern tamanduás. *Journal of Zoology*, 274. 84-98. 2008.

Fernandez, F.A.S & Pires, A.S. 2006. Perspectivas para a sobrevivência dos marsupiais brasileiros em fragmentos florestais: o que sabemos e o que ainda precisamos aprender? In: Cáceres, N.C. & Monteiro-Filho, E.L.A. (Orgs.). *Os marsupiais do Brasil: Biologia, Ecologia e Evolução*. Editora da UFMS, Campo Grande.

Fernández, F. 2003. *Introducción a las hormigas de la región Neotropical*. Instituto Humboldt, Bogotá. 424p.

Ferner, J. W. 2007. *A Review of Marking and Individual Recognition Techniques for Amphibians and Reptiles*. Society for the Study of Amphibians and Reptiles, 72 p.

Fittkau, E.J.; Klinge, H. On biomass and trophic structure of Central Amazonian rain forest ecosystem. *Biotropica*, 1973, p. 2-14.

Fleming, T.H.; Heithaus, E.R. 1981. Frugivorous Bats, Seed Shadows, And The Structure Of Tropical Forests. *Biotropica*, 13(2): 45-53.

Fleming, T.H. 1982. Foraging Strategies Of Plant Visiting Bats. In: Kunz, T.H. (Ed). *Ecology Of Bats*. Plenum Press, New York, Usa. P. 287-326.

Fleming, T.H. 1988. *the Short tailed fruit bat*. University of Chicago Press. Chicago.

Flores, T. 2008. *Atualização do conhecimento taxonômico sobre as espécies de pequenos mamíferos não-voadores da região de Belém*. Monografia de Conclusão de Curso. Universidade Federal do Pará/Museu Paraense Emílio Goeldi.

Fonseca, G.A.B. 1989. Small mammals species diversity in Brazilian tropical and secondary forests of different sizes. *Revista Brasileira de Zoologia*, 6: 381-422.

Fonseca, G.A.B. & Robinson, J.G. 1990. Forest size and structure: competitive and predatory effects on small mammal communities. *Biological Conservation*, 53: 265-294.

Fonseca, G.A.B. & L.M. Aguiar. 1995. Enfoques Interdisciplinares Para A Conservação De Biodiversidade: A Experiência Do Programa De Pós-Graduação Em Ecologia, Conservação E Manejo De Vida Silvestre Da Ufmg. In: Fonseca, G. A. B., Schimink, L.P.S.P.F. Brito, (Eds.). *Abordagens Interdisciplinares Para A Conservação Da Biodiversidade E Dinâmica Do Uso Da Terra No Novo Mundo*. Pp. 59-78. Conservação Nacional Do Brasil.

Fonseca, R. C. & E. Diehl. 2004. Riqueza de formigas (Hymenoptera, Formicidae) epigéicas em povoamentos de *Eucalyptus* spp. (Myrtaceae) de diferentes idades no Rio Grande do Sul, Brasil. *Revista Brasileira de Entomologia* 48: 95-100.

Fonseca, G.A.B., G. Hermmann, Y.L.R. Leite. R.A. Mittermeyer, A.B. Rylands, J.L. Patton. 1996. Lista Anotada Dos Mamíferos Do Brasil. Conservation International & Fundação Biodiversitas. *Occasional Papers In Conservation Biology*, 4: 1-38.

França, F. G. R. & Araújo, A. F. B. 2006. The conservation status of snakes in Central Brazil. *South American Journal of Herpetology*, 1 (1): 25-36.

França, F. G. R.; Mesquita, D. O. & Colli, G. R. 2006. A checklist of snakes from amazonian savannas in Brazil, housed in the Coleção Herpetológica da Universidade de Brasília, with new distribution records. *Occasional Papers Oklahoma Museum of Natural History*, 17:1-13.

Freitas, m. A. & Silva, T. F. S. 2004. *Anfíbios da Bahia: Um guia de identificação*. Salvador: Politeo. 56p.

Frost, 2009. Amphibian species of the world 5.3, an online reference. 1998 - 2009, Darrel Frost and the American Museum of Natural.

<http://research.amnh.org/vz/herpetology/amphibia/index.php> Consultado de 08 de fevereiro a 03 de março de 2010.

Frost, D. R., Grant, T., Faivovich, J. N.; 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, B. N. & Wheeler, W. C. 2006. The amphibian tree of life. *Bulletin of the American Museum of Natural History*. New York, 371p.

Funk, W. C., Caldwell, J. P., Ryan, m. J. & Cannatella, D. C. 2008. Comparison of morphology and calls of two cryptic species of *Physalaemus* (Anura: Leiuperidae). *Herpetologica*, 64(3): 290-304.

Galatti, U. 2005. Anfíbios. *In*: Museu Paraense Emilio Goeldi (eds.). *Estado da arte de espécies da Serra dos Carajás*. p. 194-204.

Gaona, O. 1997. Dispersion de semillas y hábitos alimenticios de murciélagos frugívoros em La selva lacadona, Chiapas. Undergraduate thesis. Universidad Nacional Autónoma de México, México. D.F.

Gardner, A. L. 2007. Mammals Of South America, Volume 1 Marsupials, Xenarthrans, Shrews, And Bats. Alfred L. Gardner, Editor. The University Of Chicago Press Chicago And London. 690p.

Gascon, C. 1996. Amphibian litter fauna and river barriers in flooded and non-flooded Amazonian rainforests. *Biotropica* 28: 163-140.

Genoways, H.H.; Williams, S.L. 1984. Results of the Alcoa Foundation - Suriname Expeditions. IX. Bats of the genus *Tonatia* (Mammalia: Chiroptera) in Suriname. *Annals of the Carnegie Museum*. V.53, n. 11. Pittsburgh: 1984, p.327-346.

Gentile, R.; D'andrea, P.S.; Cerqueira, R.; Maroja, L.S. 2000. Population dynamics and reproduction of marsupials and rodents in a Brazilian rural area: A five-year study. *Studies on Neotropical Fauna and Environment*, 35: 1-9.

Giaretta, A. A.; Bernarde, P. S. & Kokubum, m. C. N 2000. A new species of *Proceratophrys* (Anura: Leptodactylidae) from the Amazon Rain Forest. *Journal of Herpetology* 34:173-178.

Giaretta, A. A. & Kokubum, m. N. C. 2003. A new species of *Pseudopaludicola* (Anura, Leptodactylidae) from northern Brazil. *Zootaxa*, 383:1-8.

Gibbs J. P. & Stanton E. J. 2001. Habitat fragmentation and arthropod community change: carrion beetles, phoretic mites, and flies. *Ecol. Appl.* 11:79-85.

Gonçalves, J. L. S.; Von Hubinger, m. G.; Wermelinger, m. C. m. W. Viroses Do Sistema Nervoso Central. *In*: Santos, N. S. O.; Romanos, m. T. V.; Wigg, m. D. (Eds.). *Introdução A Virologia Humana*. Rio De Janeiro: Guanabara Koogan, 2002.P. 157 - 164.

González, G.; Seastedt, T.R. 2000. Comparison of the abundance and composition of litter fauna in tropical and subalpine forests. *Pedobiologia*. v. 44, p. 545-555.

Goodwin, G.G.; Greenhall, A.M. 1961. A review of the bats of Trinidad and Tobago: descriptions, rabies infection and ecology. *Bulletin of the American Museum of natural history*. V. 122, n. 3. NY 187-302p.

Gorresen, P.M. & m. R. Willig. 2004. Landscape responses of bats to habitat fragmentation in Atlantic Forest of Paraguay. *J. Mammal.* 85: 688-697.

Gorresen, P.M.; Willig, m.R; Strauss, R. E. 2005. Multivariate analysis of scale dependent associations between bats and landscape structure. *Ecol. Appl.* 15: 2126-2136.

Graciolli, G.; Bernard, E. 2002. Novos registros de moscas ectoparasitas (Diptera, Streblidae e Nycteribiidae) em morcegos (Mammalia, Chiroptera) do Amazonas e Pará, Brasil. *Revta bras. Zoo.* 19 (Supl. 1): 77 - 86, 2002.

Grelle, C.E.V. 2003. Forest structure and vertical stratification of small mammals in a secondary Atlantic Forest, southeastern Brazil. *Studies on Neotropical Fauna and Environment*, 38(2): 81-85.

Gribel, R.; Taddei, V.A. Notes on the distribution of *Tonatia schulzi* and *Tonatia carrikeri* in the Brazilian amazon. *Journal of Mammalogy*. V.70, n.4. Lawrence: 1989, p.871-873.

Hammer, O., Harper, D.A.T. & Ryan, P.D. 2001. PAST: Paleontological Statistics Software Package for Education and Data Analysis. *Palaeontologia Electronica* 4(1): 9pp. [http://palaeo-electronica.org/2001\\_1/past/issue1\\_01.htm](http://palaeo-electronica.org/2001_1/past/issue1_01.htm)

Haddad, C. F. B. & Martins, m. 1994. Four species of Brazilian poison frogs related to *Epipedobates pictus* (Dendrobatidae): taxonomy and natural history. *Herpetologica*, 50(3): 282-295.

Haddad, C. F. B. 1998. Biodiversidade dos anfíbios no Estado de São Paulo. In Biodiversidade do Estado de São Paulo, Brasil: síntese do conhecimento ao final do século XX. 6: Vertebrados (C. A. Joly & C. E. m. Bicudo, org.). Editora FAPESP, São Paulo, p. 15-26

Haffer, J. 1978. Distribution of Amazon Birds. *Zoologischen Beiträge*. 29:38-78.

Hammer, O.; Harper, D.A.T. & Rian, P.D. 2001. *Past: Palaeonthological statistics software package for education and data analysis*. Version. 1.37. Disponível em: <[http://palaeo-electronica.org/2001\\_1/past/issue1\\_01.htm](http://palaeo-electronica.org/2001_1/past/issue1_01.htm)>. Acesso em: 12/02/2010.

Handley Jr., C.O. 1967 Bats Of The Canopy Of An Amazonian Forest. *Atas Simp. Sobre A Biota Amaz.* 5: 211-215.

- Handley-Jr., C.O. 1976. Mammals of the Smithsonian Venezuelan Project. Brigham Young University, Science Bulletin, Biological Series. V20, n.5. Provo: 1976, p.1-91.
- Hanski, I.; Pakkala, T.; Kuussaari, M.; Lei, G.. 1995. Metapopulation persistence of an endangered butterfly in a fragmented landscape. *Oikos* 72: 21-28.
- Hargis, C.D.; Bissonette, J.A.; Turner, D. L. 1999. The influence of forest fragmentation and landscape pattern on American martens. *J. Appl. Ecol.* 36: 157-172.
- Hedges, S. B.; Duellman, W. E. & Heinicke, M. P. 2008. New world direct - developing frogs (Anura - Terrarama): Molecular phylogeny, classification, biogeography and conservation. *Zootaxa*, 1737: 1-182.
- Hellmann, J. J. & Fowler, G. W. 1999. Bias, Precision, And Accuracy Of Four Measures Of Species Richness. *Ecological Applications* 9, 824-834.
- Hellmayr, C.E. 1925. *Catalogue of birds of the Americas (etc). Furnariidae, Dendrocolaptidae*. Field Museum of Natural History. Zoological Series, 13, Part 4, December 9. iv +390. 1925.
- Heithaus, E.R.; Fleming, T.H.; Opler, P.A. 1975. Foraging Patterns And Resource Utilization In Seven Species Of Bats In A Seasonal Tropical Forest. *Ecology*, 56(4): 841-854.
- Herderson, R. W.; Passos, P. & Feitosa, D. 2009. Geographic variation in the Emerald Treeboa *Corallus caninus* (Squamata: Boidae). *Copeia*, 3: 572-582.
- Hero, J. M. & Ridgeway, T. 2006. Declínio global de espécies. *In*: Rocha, C. F. D.; Bergallo, H. G.; Sluys, M. V. & Alves, M. A. S (eds.). *Essências* São Carlos: Rima. p.53-90.
- Heyer, R. 1994. Variation within the *Leptodactylus podicipinis-wagneri* complex of frog (Amphibia, Leptodactylidae). *Smithsonian Contributions to Zoology* 546:1-124.
- Heyer, W. R.; Donnelly, M. A.; McDiarmid, R. W.; Hayek, L. C. & Foster, M. S. 1994. *Measuring and monitoring biological diversity. Standard methods for Amphibians* Smithsonian Institution Press, Washington.
- Heyer, W. R. 2005. Variation and taxonomic clarification of the large species of the *Leptodactylus pentadactylus* species group (Amphibia: Leptodactylidae) from middle America, northern south America and Amazonia. *Arquivos Zoologia*, São Paulo, 37(3): 269-348.



Höfer, H.; Hanagarth, W.; Garcia, m.; Martius, C.; Franklin, E.; Römbke, J.; Beck, L. 2001. Structure and function of soil fauna communities in Amazonian anthropogenic and natural ecosystems. *Eur.J. Soil Biol.*v. 37, p. 229-235.

Hölldobler, B. & Wilson, E.O. 1990 *The Ants*. Harvard University Press, Cambridge. 732p.

Hilty, J. & Merenlender, A. 2000. Faunal indicator taxa selection for monitoring ecosystem health. *Biology Conservation*, v. 92, p. 185-197.

Humphrey, S.R. & Fj. Bonaccorso. 1979. Population And Community Ecology, P.409-441. Ln: Rj. Baker, J.K. Jones Jr. & D.E. Carter (Eds). *Biology Of Bats The New World Family Phyllostomidae*. Part Iii. Spec. Pub. Mus. Texas Tech. Univ. 16: 1-44i.

Humphrey, S.R.; Bonaccorso, F.J.; Zinn, T.L. 1983. Guild Structure Of Surface-Gleaning Bats In Panama. *Ecology*, 64(2): 284-294.

Hutcheson, J., P. Walsh, and D. Given. 1999. The potential value of indicator species in New Zealand Conservation. *Science for Conservation 109*. Department of Conservation, Wellington, New Zealand. 90pp.

Heltshe, J. F. & Forrester, N. E. 1983. Estimating Species Richness Using The Jackknife Procedure. *Biometrics* 39, 1-11.

Heltshe, J. F. & Forrester, N. E. 1985. Statistical Evaluation Of The Jackknife Estimate Of Diversity When Using Quadrat Samples. *Ecology* 66, 107-111.

Holwell, D.J. & Burch, D. 1974. Food Habits of some Costa Rica Bats. *REvista de Biologia Treopical* 21: 281-294.

Houlanhan, J. E.; Findlay, C. S.; Schmidt, B. R.; Meyer, A.H. & Kuzmin, S. L. 2000. Quantitative evidence for global amphibian population declines. *Nature* 404: 752-755.

lack-Ximenes, G.E., Vivo, m. de & Percequillo, A.R. 2005. A new genus for *Lonchores grandis* Wagner, 1845, with taxonomic comments on other arboreal echimyids (Rodentia, Echimyidae). *Arquivos do Museu Nacional*, 63(1): 89-112.

IAVRD - Instituto Ambiental Vale do Rio Doce. 2005a. *Diagnóstico de fauna - Bloco 3 - Floresta Nacional de Carajás*. Parauapebas.

IAVRD - Instituto Ambiental Vale do Rio Doce. 2005b. *Diagnóstico de fauna - Bloco 8 - Floresta Nacional de Carajás*. Parauapebas.

IAVRD - Instituto Ambiental Vale do Rio Doce. 2005c. *Monitoramento de fauna da área de soltura de N2. Floresta Nacional de Carajás*. Parauapebas.

IBAMA Unidades De Conservação - [Http://www.Ibama.Gov.Br/Siucweb/Listauc.Php](http://www.Ibama.Gov.Br/Siucweb/Listauc.Php)

IBAMA. 2003. Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis. *Lista nacional das espécies da fauna brasileira ameaçadas de extinção*. Disponível em: <http://www.mma.gov.br/port/sbf/fauna/index.cfm>.

IBAMA. 2006. Manejo da fauna em florestas nacionais com atividade de mineração: proposta metodológica para diagnóstico, monitoramento e salvamento. Ibama, Brasília.

IBGE - Instituto Brasileiro De Geografia E Estatística, 2004. Mapa Da Vegetação Do Brasil.

IUCN. 2007. The World Conservation Union. *Red List of Threatened Species*. Disponível em: <http://www.iucnredlist.org/>.

IUCN. 2009. *IUCN Red List of Threatened Species*. Disponível em [www.iucnredlist.org](http://www.iucnredlist.org), acessado em 04/03/2010.

IUCN, Conservation International and Nature Serve. 2010. Global Amphibian Assessment 2010.1. <http://www.iucnredlist.org> Consultado de 08 de fevereiro a 03 de março de 2010.

Janos, D.P.; Sahley, C.T. & Emmons, L.H. 1995. Rodent dispersal of vesicular-arbuscular mycorrhizal fungi in Amazonian Peru. *Ecology*, 76: 1852-1858.

Jerozolimski, A. 2005. *Ecologia de populações silvestres dos jabutis Geochelone denticulata e G. carbonaria (Cryptodira: Testudinidae) no território da aldeia A'Ukre, TI kAyapó, sul do Pará*. Tese de Doutorado. Instituto de Biociências da Uiversidade de São Paulo, Departamento de Ecologia. 242 p.

Jones, J. K. Jr; And Hood, C.G S. 1993. Synopsis Of South American Bats Of Thefamily Emballonuridae. Occasional Papers Museum Texas Tech University. Number 155.

Kalko, E.K.V.; Herre, E.A.; Jr Handley, C.O. 1996. Relation Of Fig Fruit Characteristics To Fruit-Eating Bats In The New And Old World Tropics. *Journal Of Biogeography*, 23(4): 565-576.

Karr, J. R.; Scott, K. R.; Blake, J. G. & R. O. Bierregaard. 1990. Birds of Four Neotropical Forests. In: Gentry, A. H., editor. *Four neotropical rainforests*. Yale University press, New Haven and London (chapter 14). p. 237-269.

Kaspari, m. 1996. Worker size and seed size selection by harvester ants in a Neotropical forest. *Oecologia*, 105 (1): 397-40.

Kempf, W. W. 1978. Catálogo abreviado de formigas neotropicais (Hymenoptera, Formicidae). *Studia Entomologica* 15: 1-344.

Knispel, S. R. & Barros, F. B. 2009. Anfíbios anuros da região urbana de Altamira (Amazônia Oriental), Pará, Brasil. *Biotemas*, 22(2): 191-194.

Komonen A, Penttilae R, Lindgren m, Hanski I. 2000. Forest fragmentation truncates a food chain based on an old-growth forest bracket fungus. *Oikos* 90:119-26.

Kotait, I. et al. 2007. Reservatórios silvestres do vírus da raiva: um desafio para a saúde pública. *Boletim Epidemiológico Paulista*, São Paulo, v. 4, n. 40, p.1-10.

Kovach, W. L. 1999. *MVSP: A Multivariate Statistical Package for Windows*, v. 3.1. Kovach. Computing Services, Pentraeth, Wales, UK. p. 133.

Krebs, C.J. 1989. *Ecological Methodology*. Harper & Row, London, 654p.

Krebs, C.J. 1999. *Ecological Methodology*. University of British Columbia, Harper & Row, publishers, New york. 654 p.

Lambert, T.D.; Malcolm, J.R.; Zimmerman, B.L. 2006. Amazonian small mammal abundances in relation to habitat structure and resource abundance. *Journal of Mammalogy*, 87(4): 766-776.

Lara, m. C., J. L. Patton, and E. Hingst-Zaher 2002 *Trinomys mirapitanga*, a new species of spiny rat (Rodentia: Echimyidae) from the Brazilian Atlantic forest. *Mamm. Biol. (Z. Säugetierkunde)* 67:233-242.

Lee-Jr., T.E.; Scott, J.B.; Marcum, m.M. *Vampyressa bidens*. *Mammalian Species*. N.684. New york:2001, p.1-3.

Leme Engenharia. 2008. EIA RIMA AHE Belo Monte.

Lescure, J. & Marty, C. 2000. Atlas des amphibiens de Guyane. Paris: Museum National d'Histoire Naturelle.

Lewinsohn T. M; Freitas, A. V. L & Prado, P. I. 2005. Conservation of Terrestrial Invertebrates and Their Habitats in Brazil. *Conservation Biology*. 19: (3) 640-645.

Lim, B. K.; Engstrom, m.D. 2001. Species Diversity Of Bats (Mammalia: Chiroptera\_ In Iwokrama Forest, Guyana, And The Guianan Subregion: Implications For Conservation. *Biodiversity And Conservation*. V.10, London: 613-657p.

Lima, A. P.; Magnusson, W. E.; Menin, m.; Erdtmann, L. K; Rodrigues, D. J.; Keller, C. & Hödi, W. (2006). Guia de sapos da reserva Adolpho Ducke - Amazônia Central. Manaus: Áttema Desing Editorial. 168p.

Lima, L. P., Bastos, R. P. & Giaretta, A. A. 2004. A new *Scinax* Wagler, 1830 of the *S. rostratus* group from central Brazil (Amphibia, Anura, Hylidae). *Arquivos do Museu Nacional*, Rio de Janeiro, 62(4): 505-512.

Lips, K. P. 1998. Decline a mountain amphibian fauna. *Conservation Biology* 12: 106-117.

Lobato, C. (1988). Áreas de preservação ambiental para o estado do Pará. *Pará Desenvolvimento*, (24): 20-40.

LoGiudice, K.; Ostfeld, R.S.; Schmidt, K.A.; Keesing, F. 2003. The ecology of infectious disease: Effects of host diversity and community composition on Lyme disease risk. *Proc. Natl. Acad. Sci. USA* 100: 567-571.

Longino, J. T.; Coddington, J. & Colwell, R.K. 2002. The ant fauna of a tropical rain forest: estimating species richness in three different ways. *Ecology*, 83:689-702.

Lopes, m. A.; Ferrari, S. F. Effects of Human Colonozation on the abundance and diversity of mammals in eastern Brazilian Amazônia. *Conservation Biology*, v. 14, n. 6, p. 1658-1665, 2000.

Lovejoy, T.E.; Bierregaard, R.O.; Rylands, A.B., 1986. Edge and other effects of isolation on Amazon Forest fragment. In: SOULÉ, m.E. (Ed.) *Conservation biology, the science of scarcity and diversity*. Sunderland: Sinauer Associates, cap. 5, p. 257-285.

Lovejoy, T.E., Bierregard Jr, R.O. 1990. Central Amazonian forests and the Minimum Critical Size of Ecosystems project. In: Four neotropical rainforests, pp. 60-74, A. H. Gentry (ed.). Yale University Press, New Haven e Londres.

Ludwig, J. A.; Reynolds, J. F. *Statistical Ecology: a primer on methods and computing*. New York: John Wiley & Sons, 1988. 324 p.

Machado, A.B.M. 2005. Mamíferos. *In*: A. B. m. Machado, C.S. Martins & Drummond, G.M. (Eds.). *Lista da fauna brasileira ameaçada de extinção incluindo as espécies quase ameaçadas e deficientes em dados*. Fundação Biodiversitas, Belo Horizonte.

Malcolm, J.R. 1988. Small mammal abundances in isolated and non-isolated primary reserves near Manaus, Brazil. *Acta Amazonica*, 18(3-4): 67-83.

Malcolm, J.R. 1997. Biomass and diversity of small mammals in Amazonian forest fragments. *In*: Laurence, W. F. & Bierregaard (Eds.). *Tropical forest remnants: ecology, management and conservation of fragmented communities*. University of Chicago Press, Chicago.

Magnusson, W.E.; Lima, A.P.; Luizão, R., Luizão, F.; Costa, F.R.C., de Castilho, C.V. & Kinnup, V.P. 2005. RAPELD: a modification of the Gentry method for biodiversity surveys in long-term ecological research sites. *Biota Neotropica*, 5(2). Disponível em: <http://www.biotaneotropica.org.br/v5n2/pt/abstract?point-ofview+bn01005022005>.

Magurran, A.E. 1988. *Ecological Diversity and Its Measurement*. Croom Hebn. London. 179p.

Magurran, A.E. 2004. *Measuring biological diversity*. Blackwell Publishing Science Ltda.

Mahan C. G. & Yahner R. H. 1999. Effects of Forest fragmentation on behaviour patterns in the eastern chipmunk (*Tamias striatus*). *Can. J. Zool.* 77:1991-97

Majer, J. D. 1996. Ant recolonization of rehabilitated bauxite mines at Trombetas, Pará, Brazil. *Journal of Tropical Ecology*, v. 12, p. 257-273.

Majer, J. D. & Delabie, J. H. C. Comparison of the ant communities of annually inundated and terra firme forest at Trombetas in the Brazilian Amazon. *Insectes Sociaux*, v. 41, p. 343-359, 1994.

Marini, m.Â. & Garcia, F.I. 2005. Conservação de aves no Brasil. *Megadiversidade*. 1 (1): 95-102.

Marques-Aguiar, S. A.; C. C. S. Melo; G. F. S. Aguiar; J.A. L. Queiróz. 2002. Levantamento Preliminar Da Mastofauna Da Região De Anajás-Muaná, Ilha De Marajó, Pará, Brasil *Revta Bras. Zool.* 19 (3): 841 - 854.;

Marques-Aguiar, S.A; Del Aguila m. V.; Aguiar, G. F. S.; Saldanha, N.; Silva-Junior, J. S. & Rocha, m. m. B. Caracterização E Perspectivas De Estudo Dos Quirópteros Da Estação Científica

Ferreira Penna, Município De Melgaço, Pa. Czo\_017 - Estação Científica Ferreira Penna - Dez Anos De Pesquisa Na Amazônia.;

Marques-Aguiar, S.A.; Aguiar, G. F. S.; Rosa, K. T. m. E Fonseca, R.T.D. 2007. Conhecimento Atual Sobre A Quiroptero fauna (Mammalia, Chiroptera) Do Parque Ambiental De Belém, Pará, Brasil. Anais Do Viii Congresso De Ecologia Do Brasil, 23 A 28 De Setembro De 2007, Caxambu - Mg.;

Mangan, S.A. & Adler, G.H. 1999. Consumption of arbuscular mycorrhizal fungi by spiny rats (*Proechimys semispinosus*) in eight isolated populations. *Journal of Tropical Ecology*, 15: 779-790.

Mangan, S.A. & Adler, G.H. 2000. Consumption of arbuscular mycorrhizal fungi by terrestrial and arboreal small mammals in a Panamanian cloud forest. *Journal of Mammalogy*, 81: 563-570.

Mangini, P. R. & Nicola, P. A. 2004. Captura e marcação de animais silvestres. In: Cullen Jr, L.; Rudran, R. & Valladares-Psdua, C. (eds.). *Métodos de estudos em biologia da conservação e manejo da vida silvestre*. Editora UFPR, Paraná. p. 91-124.

Mares, m.A.; Willig, m.R.; Streilein, K.E.; Lacher, T.E. 1981. The Mammals Of Northeastern Brazil: A Preliminary Assessments. *Annals Of The Carnegie Museum Of Natural History*, 50(4): 81-110.

Marinho-Filho, J.;Sazima, I. 1998. Brazilian Bats And Conservation Biology A First Survey. In: Kunz, T.H.; Racey, P.A. (Eds). *Bat Biology And Conservation*. Smithsonian Institution Press, Washington, Usa. P. 282-294.

Marinho-Filho, J.; Gastal, m.L. 2001. Mamíferos Das Matas Ciliares Dos Cerrados Do Brasil Central. In: Rodrigues R.R.; Leitão-Filho H.F. (Eds). *Matas Ciliares: Conservação E Recuperação*. 2ªed. Edusp, São Paulo, P. 209-221.

Marques, O. A. V.; Eterovic, A.; Strussmann, C. & Sazima, I. 2005. *Serpentes do Pantanal: Guia ilustrado*. Ribeirão Preto: Holos, 179 p.

Marques, S.A. 1985. Novos Registros De Morcegos Do Parque Nacional Da Amazônia (Tapajós), Com Observação Do Período De Atividade Noturna E Reprodução. *Boletim Do Museu Paraense Emílio Goeldi - Zoologia*, 2(1): 71-83.

Marques, S.A. 1986. Activity cycle, feeding, and reproduction of *Molossus ater* (Chiroptera: Molossidae) in Brazil. *Bol. Mus. Paraense Emilio Goeldi (Zool.)*, Belem, 2: 159-180.

Marques, S.A. 1989. *Ecologia Animal: Levantamento Faunístico Da Área Sob Influência Da BR-364 (Cuiabá-Porto Velho)*. Brasília, Assessoria Editorial E Divulgação Científica. 50p.

Marques-Aguiar, S.A. 1994. A Systematic Review Of The Large Species Of *Artibeus* Leach, 1821(Mammalia: Chiroptera) With Some Phylogenetic Inferences. *Boi. Mus. Paraense Emílio Goeldi, Ser. Zool.*, Belém, 10 (I): 3-83.

Marques-Aguiar, S.A.; Melo, C. C. S.; Souza Aguiar, G. F.; Queiróz, J.A.L.2002. Levantamento Preliminar Da Mastofauna Da Região De Anajás-Muaná, Ilha De Marajó, Pará, Brasil. *Revta Bras. Zool.* 19 (3): 841 - 854.

Marques-Aguiar, S.A., C.C.S. m Elo, G.F.S. Aguiar J.A.L. Queiroz. 2002b. Levantamento Preliminar Da Mastofauna Da Região De Anajás-Muaná, Ilha De Marajó, Pará, Brasil. *Revta. Bras Zool.* 19(3):841-854.

Marques-Aguiar, S.A., m.V. Del Aguila, G.F.S. Aguiar. 2003. Quiroptero fauna Da Estação Científica Ferreira Penna (Caxiuanã), Melgaço, Pará. li Congresso Brasileiro De Mastozologia. Belo Horizonte. Minas Gerais, Resumos, P.72.

Mccarthy, T.J.; Handley Jr., C.O. Records of *Tonatia carrikeri* (Chiroptera: Phyllostomidae) from the Brazilian Amazon and *Tonatia schulzi* in Guyana. *Bat Research News*. V.28, Bloomington: 1987, p.20-23.

Medellín, R.A. 1988. Prey Of *Chrotopterus Auritus*, With Notes On Feeding Behavior. *Journal Of Mammalogy*, 69(4): 841-844.

Medellín, R.A.; Equihua, m.; Amin, m.A. 2000. Bat diversity and Abundance as Indicators of Disturbance in Neotropical Rainforests. *Conservation Biology* v. 14 n. 6:1666-1675p.

Mesquita, D. O.; Colli, G. R.; França, F. G. R. & Vitt, L. J. 2006. Ecology of a Cerrado Lizard Assemblage in the Jalapaõ Region of Brazil. *Copeia*, 3: 460-471.

Meyer De Schauensee, R. 1970. *A guide to the birds of South America*. Wynnewood: Livingston.

Ministério Do Meio Ambiente - MMA:

[www.Mma.Gov.Br/Sitio/Index.Php?Ido=Conteudo.Monta&Idestrutur=154](http://www.Mma.Gov.Br/Sitio/Index.Php?Ido=Conteudo.Monta&Idestrutur=154).

Miranda, C.L.; Rossi, R.V., Rossi; Silva Júnior, J.S. & Aleixo, A. (no prelo). Notes on the vertebrates of northern Pará, Brazil, a forgotten part of the Guianan Region. III. Rapid Assessment of non-flying mammals at five conservation units in the North of the State of Pará, Brazil. *Boletim do Museu Paraense Emílio Goeldi - Ciências Naturais*, Belém, Pará.

Miranda, m.; Andrade, V. B.; Marques, G. D. V. & Moreira, V. S. S. 2006. Mirmecofauna (Hymenoptera: Formicidae) em fragmento urbano de mata mesófila semidecídua. *Revista Brasileira de Zoociências* 8 (1):49-54.

Mittermeier, R.A.; Mittermeier, C.G.; Gil, P.R. & Pilgrim, J. 2002. *Wilderness: Earth's Last Wild Places*. With a Foreword by Gordon Moore Distributed for the Conservation International. p. 576.

Mok, W.Y.; D.E. Wilson; L.A. Lacey & R.C.C. Luizao. 1982. Lista atualizada de quiropteros da Amazonia Brasileira. *Acta Amaz.* 12 (4): 817-823.

Montgomery, G. G. & Lubin, Y. D. 1977. Prey influences on movements of neotropical anteaters. Em: R. L. Phillips & C. Joakel (eds.), *Proceedings of the 1975 Predator Symposium*, pp. 103-131. University of Montana, Missoula.

Moreno, C. 2001. *Métodos para medir la biodiversidad*. Vol. 1. Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo, Oficina Regional de Ciencia y Tecnología para América Latina y el Caribe de UNESCO y Sociedad Entomológica Aragonesa. Serie Manuales y Tesis SEA.

Moreno, E.; Queiroz-Andrade, m.; Lira-da-Silva, R. m. & Tavares-Neto, J. 2005. Características clínicoepidemiológicas dos acidentes ofídicos em Rio Branco, Acre. *Revista da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical*, 38(1): 15-21.

Morrone, J.J. 1994. On the identification of areas of endemism. *Syst. Biol.*, 43:438-441.

Morrone, J.J. & Crisci, J.V. 1995. Historical biogeography: introduction to methods. *Ann. Rev. Ecol. Syst.*, 26:373-401.

Mourão, G. & Medri, I. Activity of a specialized insectivorous mammal (*Myrmecophaga tridactyla*) in the Pantanal of Brazil. *Journal of Zoology* 271 (2007) 187-192. 2007.

MMA. 2003. Lista das Espécies da Fauna Brasileira Ameaçadas de Extinção, Ministério do Meio Ambiente, Ibama, Brasília. Disponível em <http://www.ibama.gov.br/fauna/extinção>. Acesso em 10/03/2008.

Muller, P. 1973. The dispersal centers of terrestrial vertebrates in the Neotropical realm. *Biogeographica*: 2.

Muller, m. F. & Reis, N. R. 1992. Partição De Recursos Alimentares Entre Quatro Espécies De Morcegos Frugívoros (Chiroptera, Phyllostomidae). *Revta Bras. Zool.* 9 (3/4): 345-355.



Museu Paraense Emílio Goeldi - MPEG. 2005. *Diagnóstico do "Estado do Arte" do conhecimento sobre a fauna da região de Carajás: Floresta Nacional de Carajás e Floresta Nacional Tapirapé-Aquiri*. Coordenação de Zoologia (CZO), Belém, Pará. 353p.

Nascimento, J.L.X., Sales Junior, L.G., Sousa, A.E.B.A. & Mins, J. 2005a. Avaliação rápida das potencialidades ecológicas e econômicas do Parque Nacional de Ubajara, Ceará, usando aves como indicadoras. *Revista Ornitologia*. 1(1): 33 - 42.

Nascimento, J.L.X., Koch, m. & Scherer, S.B. 2005b. Censos, anilhamento e recuperações de duas marrecas no Rio Grande do Sul. *Revista Ornitologia*. 1(1): 65 - 74.

Nakamura, A., Proctor, H. & Catterall, C. P. 2003. Using soil and litter arthropods to assess the state of rainforest restoration. *Ecological Management and Restoration*, 4: 20-28.

Niemi, G.J. & McDonald, m.E. 2004. Application of ecological indicators. *Annual Review of Ecology, Evolution and Systematics*, n.35, p.89 - 111.

Novaes, F. C. 1960. Sobre uma coleção de aves do sudeste do Estado do Pará. *Arquivos de Zoologia do Estado de São Paulo* vol. 11 (6): 133 - 146

Novaes, F.C. 1968. Variação geográfica em *Platyrynchus saturatus* Salvin e Godman (Aves, Tyrannidae). *Rev. Bras. Biol.* Rio de Janeiro, 28 (2): 115-119.

Novaes, F.C. 1969. Análise ecológica de uma avifauna da região de Acará, Estado do Pará. *Bol. Mus. Para. Emílio Goeldi, nova ser., Zool.*, Belém, (69): 1-52.

Novaes, F.C. 1970. Distribuição ecológica e abundância de aves em um trecho de mata do baixo rio Guamá (Estado do Pará). *Bol. Mus. Para. Emílio Goeldi, nova ser., Zool.*, Belém, (71): 1-54.

Novaes, F.C. 1976. As aves e Rio Aripuanã, estado de Mato Grosso e Amazonas. *Acta Amazonica*. 6:61-85.

Novaes, F. C. 1998. Aves da Grande Belém: Municípios de Belém e Ananindeua. Belém. Museu Paraense Emílio Goeldi.

Oliveira, J.A., Bonvicino, C.R. 2006. Ordem Rodentia. *In: Reis, N.R.; Peracchi, A.L.; Pedro, W.A.; Lima, I.P. (eds). Mamíferos do Brasil*. Universidade Estadual de Londrina, Londrina.

Oliveira, J.A., Bonvicino, C.R. 2006. Ordem Rodentia. *In: Reis, N.R.; Peracchi, A.L.; Pedro, W.A.; Lima, I.P. (eds). Mamíferos do Brasil*. Universidade Estadual de Londrina, Londrina.

Oliveira, m. A. & Della Lucia, T. m. C. 1992. Levantamento de Formicidae de chão em áreas mineradas sob recuperação florestal de porto trombetas, Pará. Boletim do Museu Paraense Emílio Goeldi, serie zoológica, 8(2), 375-384.

Oliveira, m.L.; Sá Carvalho Neto, C.; Alves, A.G. Paschoalini, E.L. Carvalho Júnior, E.A.R. Marques, R.V.; Storni, A.; Chaves, J.A.D.; Souza, A.L.C.L.; Van Der Ven, P.H.L. Mondin, A.C. Mastofauna Na Floresta Nacional De Carajás: Mineração, Proteção Da Biodiversidade E Conhecimento Científico. Instituto Ambiental Vale Do Rio Doce - IAVRD.

Palmerim, J.M.; Gorchov, D.L.; Stoleson, S. 1989. Trophic Structure Of A Neotropical Frugivore Community: Is There Competition Between Birds And Bats? *Oecologia*, 79(3): 403-411.

Pará, SECTAM, 2007. Resolução 054/07 que Homologa a lista de espécies da flora e fauna ameaçadas no estado do Pará.

Pará, SECTAM, 2008. Decreto 802/08 que Cria o programa estadual de espécies ameaçadas de extinção - Programa extinção zero.

Pardini, R. Levantamento rápido de mamíferos terrestres de médio e grande porte. In: CULLEN JÚNIOR, L.; RUDRAN, R.; VALLADARES-PADUA, C. (Orgs). Métodos de estudos em biologia da conservação e manejo da vida silvestre. Curitiba: Universidade Federal do Paraná, 2003. p. 181-201.

Pardini, R.; Souza, S.M; Braga-Neto, R. & Metzger, J. P. 2005. The role of forest structure, fragment size and corridors in maintaining small mammal abundance and diversity in an Atlantic forest landscape. *Biological Conservation*, 124: 253-266.

Pardini, R. & Umetsu, F. 2006. Pequenos mamíferos não-voadores da Reserva Florestal do Morro Grande: distribuição das espécies e da diversidade em uma área de Mata Atlântica. *Biota Neotropica*, 6. Disponível em: (<http://www.biotaneotropica.org.br/v6n2/pt/abstract?article+bn00606022006>).

Parr, C. L. & Chown, S. L. Inventory and bioindicator sampling: testing pitfall and Winkler methods with ants in South African savanna. *Journal of Insect Conservation*, v. 5, p. 27-36, 2001.

Parra-Olea, G.; Garcia-Peres, m. & Wake, D.B. 2004. Molecular diversification of salamanders of the tropical american genus *Bolitoglossa* (Caudata: Plethodontidae) and its evolutionary and biogeographical implications. *Biological Journal Linnean Society*, 81: 325-346.

Passos, P., Fernandes, D. S. & Borges-Nojosa, D. m. 2007. A new species of *Atractus* (Serpentes: Dipsidinae) from a relictual Forest in northeastern Brazil. *Copeia*, 4: 788-797.

Passos, P. & Fernandes, R. 2008. Revision of the *Epicrates cenchia* complex (Serpentes: Boidae). *Herpetological Monographs*, 22: 1-30.

Patton, J. L.; & m. N. F. da Silva. 1995. A new species of spiny mouse (*Scolomys*, Sigmodontinae, Muridae) from the Western Amazon of Brazil. *Proceedings of the Biological Society of Washington* 108(2):319-337.

Patton, J.L.; Da Silva, m.N.F. & Malcolm, J.R. 2000. Mammals of the rio Juruá and the evolutionary and ecological diversification of Amazonia. *Bulletin of the American Museum of Natural History*, 244: 1- 306. Peters, J. A. & Orejas-Miranda, B. 1970. *Catalogue of the neotropical Squamata: Part 1 - Snakes*. Washington: Smithsonian Institution Press, 347 p.

Peracchi, A.L.; Albuquerque, S.T. 1993. Quirópteros do município de Linhares, Estado do Espírito Santo, Brasil (Mammalia, Chiroptera). *Revista Brasileira de biologia* v. 53, São Carlos, 575-581p.

Peracchi, A.L.; Lima, I.P.; Reis, N.R.; Nogueira, m.R.; Ortencio-Filho, H. 2006. Ordem Chiroptera. 154-230p. In: Reis, N. R.; Peracchi, A.L.; Pedro, W.A.; Lima, I.P. Editores. *Mamíferos Do Brasil*. Londrina - Pr. 437p.

Pereira, m. P. S.; Queiroz, J. m.; Valcarcel, R.; Mayhé-Nunes, A. J. 2007a. Fauna de formigas como ferramenta para monitoramento de área de mineração reabilitada na Ilha da Madeira, Itaguaí, RJ. *Ciência Florestal, Santa Maria*, v. 17, n. 3, p. 197-204.

Peres, C.A. (1990). Effects of hunting on western Amazonian primate communities. *Biol. Conserv.* 54: 47-59.

Peters, J. A. & Orejas-Miranda, B. 1970. *Catalogue of the neotropical Squamata: Part 1 - Snakes*. Washington: Smithsonian Institution Press, 347 p.

Piccinini, R.S. 1974. Lista provisória dos quirópteros da coleção do Museu Paraense Emílio Goeldi (Chiroptera). *Bol. Mus. Paraense Emílio Goeldi (Zoo I.)*, Belém, 77: 1-32.

Pine, R.H. 1973. Mammals (exclusive of bats) of Belém, Pará, Brazil. *Acta Amazonica*, 3: 47-79.

Pinheiro, T.C., Branco, J.O., Freitas, F.J., Azevedo, S.M. & Larrazábal, m.E. 2009. Abundância e diversidade da avifauna no campus da Universidade do Vale do Itajaí, Santa Catarina. *Revista Ornitologia*. 3 (2): 90 - 100.

Pinto, O. & Camargo, E.A. 1952. Sobre uma coleção de aves de Cachimbo (sul do Estado do Pará). *Pap. Avulsos Dept. Zool.* São Paulo, 10 (2): 213 - 234.

Pinto, G. S. 1999. Notas sobre a foliose de duas espécies de *Mabuya* (Fitzinger, 1826) na região Amazônica (Squamata: Scincidae). *Boletim do Museu Paraense Emílio Goeldi*, série zoológica, 15(2): 195-204.

Pombal Jr, J. P. 1997. Distribuição espacial e temporal de anuros (Amphibia) em uma poça permanente na Serra de Paranapiacaba, sudeste do Brasil. *Revista Brasileira de Biologia*, 57: 583-594.

Pough, F.H., Andrews, R.M., Cadle, J.E., Crump, m.L., Savitzky, A.H. & Wells, K.D. 1998. *Herpetology*. Prentice Hall, Upper Saddle River, New Jersey.

Pressey, R.L.; Humphries, C.J.; Margules, C.R.; Vane-Wright, R.I. & Willians, P.H. 1993. Beyond opportunism: key principles for systematics reserve selection. *Trends in Ecology & Evolution*. 8(4):124-128.

Prudente, A. L. C. & Ávila-Pires, T. C. V. 2005. Répteis. *In: Museu Paraense Emílio Goeldi (eds.). Estado da arte de espécies da Serra dos Carajás*. p. 205-222.

Prudente, A. L. C. & Passos, P. 2008. New species of *Atractus* Wagler, 1828 (Serpentes: Dipsidinae) from Guyana Plateau in northern Brazil. *Journal of herpetology*, 42(4): 723-732.

Raboni, S.M.; Hoffmann, F.G.; Oliveira, R.C.; Teixeira, B.R.; Bonvicino, C.R., Stella, V.; Carstensen, S.; Bordignon, J.; D'Andrea, P.S.; Lemos, E.R.S. & Duarte dos Santos, C. N. 2009. Phylogenetic characterization of hantaviruses from wild rodents and hantavirus pulmonary syndrome cases in the state of Parana (southern Brazil). *Journal of General Virology*, (90): 2166-2171.

Rambaldi, Denise Marçal; Oliveira, Daniela América Suárez de, (orgs.). *Fragmentação de Ecossistemas: Causas, efeitos sobre a biodiversidade e recomendações de políticas públicas* / Brasília: MMA/SBF, 2003. 510 p.

Rademaker, V.; Herrera, H.M.; Raffel, T.R.; D'Andrea, P.S.; Freitas, T.P.T.; Abreu, U.G.P.; Hudson, P.J. & Jansen, A.M. 2009. What is the role of small rodents in the transmission cycle of

*Trypanosoma cruzi* and *Trypanosoma evansi* (Kinetoplastida Trypanosomatidae)? A study case in the Brazilian Pantanal. *Acta Tropica*, (111): 102-107.

Redford, K. H. 1985. Feeding and Food Preference in Captive and Wild Giant Anteaters (*Myrmecophaga tridactyla*). *Journal of Zoology (London)* 205(4):559- 572.

Redford, K.H. & Robinson. 1991. Park size and the conservation of forest mammals in Latin America. Pp 227-234. In: m.A. Mares & D.J. Schimdy (Eds). *Latin American mammology, history, biodiversity and conservation*. University of Oklahoma Press, Norman.

Redford, K.H. (1992). The empty forest. *Bioscience*, 42(6): 412-422.

Reid, F. 1997. *A Field Guide To The Mammals Of Central America And Southeast Mexico*. Oxford University Press, New York, Usa.

Reid, W. V. & Miller, K. R. 1989. *Keeping options alive: the scientific basis for conserving biodiversity*. Word Resources Institute, Washington, D.C.

Reis, N.R. 1984. Estrutura de comunidades de morcegos na região de Manaus, Amazonas. *Rev. Brasil. Biol.* 44: 247-254.

Reis, N.R. Dos; Peracchi, A. L.; Pedro, W. A.; Lima, I. P. *Mamíferos do Brasil*. Londrina: N. R. Reis; A.L. Peracchi; W. A. P.; I. P. Lima, 2006. 437p.

Reis, N.R. & A.L. Peracchi. 1987. Quirópteros da região de Manaus, Amazonas, Brasil (Mammalia, Chiroptera). *Bol. Mus. Paraense Emilio Goeldi (Zool.)*, Belem, 3 (2): 16 1-182.

Reis, N.R.; Muller, m.F. 1995. Bat Diversity Of Forests And Open Areas In A Subtropical Region Of South Brazil. *Ecologia Austral*, 5(1): 31-36.

Reis, N.R.; Peracchi, A.L.; Sekiama, m.L.; Lima, I.P. 2000. Diversidade De Morcegos (Chiroptera, Mammalia) Em Fragmentos Florestais Do Estado Do Paraná, Brasil. *Revista Brasileira De Zoologia*, 17(3): 697-704.

Reis, N.R.; Peracchi, A.L.; Pedro, W.A., Lima, I.P. 2007. *Morcegos do Brasil*. Londrina PR. 253p.

Rezende, m. B.; Travassos Da Rosa, E. S.; Vasconcelos, P. F. C.; Rezende Júnior, A. B. Raiva. In: Leão, R. N. Q.; Bichara, C. N. C.; Miranda, E. C. B.M.; Carneiro, I. C. R. S.; Oliveira, m. R. F.; Abdon, N. P.; Vasconcelos, P. Fc.; Silva, B. m.; Paes, A. L. V.; Marsola, L. R. *Doenças Infeciosas E Parasitárias:Enfoque Amazônico*. Belém: Cejup, 1997. P. 377 - 395.

Ribeiro, S.P.; Carneiro, m.A.A.; Fernandes, G.W. 1998. Free-feeding insect herbivores along environmental gradients in Serra do Cipó: basis for a management plan. *Journal of Insect Conservation*, v. 2, p. 107-118.

Ribeiro, F.M. 2004. Avaliação da dispersão e do impacto de *Linepithema humile* (Hymenoptera: Formicidae) sobre a comunidade de formigas em área antrópica no município de Limeira-SP. Rio Claro, SP. Dissertação (Mestrado em Ciências Biológicas), Instituto de Biociências, Universidade Estadual Paulista "Julio de Mesquita Filho", 66 p.

Rieder, A., Rueder, J.C.D, Nusa, B.A., Mendes, A.C.J. & Brito, U.M.S. 2004. Impactos produzidos durante a implementação de Gasoduto num trecho do Pantanal Norte, Cáceres-Cuiabá, Mato Grosso, Brasil. Anais do IV Simpósio sobre recursos naturais e sócio-econômico do Pantanal. Corumbá-MS.

Romero, H & Jaffe, K. A. 1989. comparison of methods for sampling ants (Hymenoptera: Formicidae) in savannas. *Biotropica*, v. 21, n. 4, p. 348-352.

Rocha, C. F. D; Van Sluys, m.; Hatano, F.H.; Boquimpani-Freitas, L.; Marra, R.V. & Marques, R.V. 2004. Relative efficiency of anuran sampling methods in a restinga habitat (Jurubatiba, Rio de Janeiro, Brazil). *Brazilian Journal of Biology*, 64 (4):879-884.

Rodrigues, F.H.G., L. Silveira, A.T. Jacomo, A.P. Carmignotto, A.M.R. Bezerra, D. Coelho, H. Garbognini, J. Pagnozzi & A. Hass. 2002. Composição e caracterização da fauna de mamíferos do Parque Nacional das Emas, Goiás. *Revista Brasileira de Zoologia* 19(2): 589-600.

Rodrigues, m. 2006. Hidrelétricas, ecologia comportamental, resgate de fauna: uma falácia. *Natureza & Conservação*, 4(1): 29-38.

Rodrigues, m. T. & Ávila-Pires, T. C. S. 2005. New lizard of the genus *Leposoma* (Squamata: Gymnophthalmidae) from the lower Rio Negro, Amazonas, Brazil. *Journal Herpetology*, 39(4): 541-546.

Rossi, R.V.; Bianconi, G.V. & Pedro, W.A. 2006. Ordem Didelphimorphia. In: *Mamíferos do Brasil*. Reis, N.R., Peracchi, A.L., Pedro, W.A. & Lima, I.P. (Orgs.). Universidade Estadual de Londrina, Londrina, Paraná.

Ruffeill. A.C. 2008. *Inventário da Fauna de Pequenos Mamíferos Não-voadores do Parque Ambiental de Belém, Belém - PA*. Monografia de Conclusão de Curso. Centro Federal de Educação Tecnológica do Pará (CEFET)/Museu Paraense Emílio Goeldi. Belém, Pará.

Rylands Anthony B. & Pinto, Luiz Paulo de S. Conservação da Biodiversidade na Amazônia Brasileira: uma Análise do Sistema de Unidades de Conservação FUNDAÇÃO BRASILEIRA PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL Rio de Janeiro, 1998.

SACC - South American Classification Committee.

<http://www.museum.lsu.edu/~Remsen/SACCBaseline.html>. Acesso 15/02/2010.

Sampaio, E.M.; kAlko, E.K.V.; Bernard, E.; Rodriguez-Herrera, B.; handley Jr., C.O. 2003. A biodiversity assessment of bats (Chiroptera) in a tropical lowland rainforest of central Amazonia, including methodological and conservation considerations. *Studies on Neotropical Fauna and Environment*, v.38, n.1. Lisse, p.17-31.

Sánchez-Cordero, V. & Martinez-Gallardo, R. 1998. Postdispersal fruit and seed removal by Forest-dwelling rodents in a lowland rainforest in México. *Journal of Tropical Ecology*, 14: 139-151.

Sandercock, C.K. 2003. Estimation of survival rates for wader populations: a review of mark-recapture methods. *Wader Study Group Bulletin* 100: 163-174.

Santos, A.J. 2003. Estimativas de riqueza em espécies. *In*: Cullen Jr, L.; Rudran, R. & Valladares-Pádua (Orgs.). *Métodos de Estudos em Biologia da Conservação & Manejo da Vida Silvestre*. Universidade Federal do Paraná, Curitiba.

Santos, m. F. C. et al. 2006 Diagnóstico Laboratorial Da Raiva No Estado De Goiás No Período De 1976 A 2001. *Ciência Animal Brasileira, Goiânia, V. 7, N. 1, P. 77-83*.

Santos, C. L C; Dias, P. A.; Rodrigues, F. S; Lobato, K. S; Rosa, L. C; Oliveira, T. G.; Rebêlo, J.M m. 2009 Moscas Ectoparasitas (Diptera: Streblidae) De Morcegos (Mammalia: Chiroptera) Do Município De São Luís, Ma: Taxas De Infestação E Associações Parasito-Hospedeiro. *Neotropical Entomology* 38(5): 595-601.;

Santos-Costa, m.C. & Prudente, A. L. A. 2003. História natural das serpentes da Estação Científica Ferreira Penna, Floresta Nacional de Caxiuanã, Melgaço, Pará, Brasil. *Estação Científica Ferreira Penna - Dez anos de pesquisa na Amazônia*.

Santos-Jr, A. P., Di-Bernardo, m. & Lema, T. 2008. New species of the *Taeniophallus occipitalis* group (Serpentes: Colubridae) from eastern Amazonia, Brazil. *Journal of herpetology*, 42(3): 419-426.

Sarmento, J. F. m. 2004. *Diversidade de anfíbios da Amazônia brasileira - Revisão da coleção herpetológica do Museu Paraense Emílio Goeldi e da literatura*. Monografia de curso de graduação.

Sazima, m.; Buzato, S.; Sazima, I. 1999. Bat-Pollinated Flower Assemblages And Bat Visitors At Two Atlantic Forest Sites In Brazil. *Annals Of Botany*, 83(6): 705-712.

SBH - Sociedade Brasileira de Herpetologia. 2010a. Lista de espécies de anfíbios do Brasil. Sociedade Brasileira de Herpetologia (SBH). Disponível em:  
<http://www.sbherpetologia.org.br/checklist/anfibios.htm> (acessado em 22/01/2010).

SBH - Sociedade Brasileira de Herpetologia. 2010b. Lista de espécies de répteis do Brasil. Sociedade Brasileira de Herpetologia (SBH). Disponível em:  
<http://www2.sbherpetologia.org.br/checklist/repteis.htm> (acessado em 22/01/2010).

Schmidt, F. A. & Diehl, E. 2008. What is the Effect of Soil Use on Ant Communities? *Neotropical Entomology* 37(4):381-388

Schowalter, T.D.; Webb, J.W.; Crossley, D.D.A. 1981. Community structure and nutrient content of canopy arthropods in clearcut and uncut forest ecosystems. *Ecology* 62: 1010-1019.

Scott Jr., N.J. 1976. The abundance and diversity of the herpetofauna of tropical forest litter. *Biotropica*, 8: 41-58.

Sebben, A. Microdissecação fisiológica a fresco: uma nova visão sobre a anatomia de anfíbios e répteis. *In*: Nascimento, L. B. & Oliveira, m. E. (eds.). *Herpetologia no Brasil II*. Sociedade Brasileira de Herpetologia. 311-325.

Secretaria do Estado do Meio Ambiente do Pará. Site:  
<http://www.sema.pa.gov.br/interna.php?idconteudocoluna=2283>

SEMA. 2007. *Lista de espécies da flora e da fauna ameaçadas no Estado do Pará*. Resolução de nº 054/2007. Conselho Estadual de Meio Ambiente, Secretaria de Estado de Meio Ambiente. Disponível em <http://www.sectam.pa.gov.br>. Acesso em 22/01/2009.

Sick, H. 1983. *Migrações de aves na América do Sul Continental*. CEMAVE - Centro de Estudos de Migrações de Aves. Publicação Técnica nº 2. Ministério da Agricultura, Gráfica IBDF. 86 p.

Sick, H. 1997. *Ornitologia Brasileira*. Edição revista e ampliada por J. F. Pacheco. Ed. Nova Fronteira, Rio de Janeiro, RJ. 862 p.



Silva, m.N.F., A.B. Rylands, J.L. Patton. 2001. Biogeografia E Conservação Da Mastofauna Na Floresta Amazônica Brasileira. P. 110-131. In: Capobianco, J.P.R., Veríssimo, A. Moreira, D. Sawner, I. Santos, L.P. Pinto (Eds.). Biodiversidade Na Amazônia Brasileira. São Paulo: Estação Liberdade, Inst. Sócioambiental, 540 P.

Silva, J.M.C.; Novaes, F.C. & Oren, D.C. 2002. Differentiation of *Xiphocolaptes* (Dendrocolaptidae) across the river Xingu, Brazilian Amazonia: recognition of a new phylogenetic species and biogeographic implications. *Bulletin of the Briths Ornithologists` Club*. 122:185-194.

Silva, J. m. C.; Rylands, A. B. & Fonseca, G. A. B. 2005. O destino das áreas de endemismo da Amazônia. *Megadiversidade*, 1 (1): 124-131.

Silva, J.M.C.; Rylands, A.B. & Fonseca, G.A.B. 2005. The fate of the Amazonian areas of endemism. *Conservation Biology*, 19(3):689-694.

Silva, R.R.; Feitosa, R.S.M.; Eberhardt, F. Reduced ant diversity along a habitat regeneration gradient in the southern Brazilian Atlantic Forest. *Forest Ecology and Management* 240, 2007, p. 61-69.

Silvano, D. L. & Pimenta, B. V. S. 2003. Diversidade e distribuição de anfíbios na Mata Atlântica do Sul da Bahia. Prado P. I., Landau E. C., Moura R. T., Pinto L. P. S., Fonseca G. A. B., Alger K. (eds.) *Corredor de Biodiversidade na Mata Atlântica do Sul da Bahia*. CD-ROM, Ilhéus, IESB/CI/CABS/UFMG/UNICAMP.

Silvano, D. L. & Segalla, m. V. 2005. Conservation of brasilian amphibians. *Conservation biology* 19 (3): 653-658.

Silvestre, R. Estrutura de comunidades de formigas do Cerrado. 2000. Tese (Doutorado) - Universidade de São Paulo, Ribeirão Preto, 2000.

Simmons, N. B. 2005. Order Chiroptera. In: Wilson D. E., Reeder D. m. (eds). *Mammal species of the world: a taxonomic and geographic reference*, 3rd ed. Baltimore, Maryland: John Hopkins University Press.

Snethlage, E. 1907. *Orn. Monatsber.* 15: 161.

Sobrinho, T. G. & Shoeder, J. H. 2006. Edge and shape effects on ant (Hymenoptera: Formicidae) species richness and composition in forest fragments. *Biodiversity and Conservation*. 10.1007/s10531-006-9011-3.

Sperber, C. F. & Gumier-Costa, F. 2009. Atropelamentos de vertebrados na Floresta Nacional de Carajás, Pará, Brasil. *Acta amazônica*, 39(2): 459-466.

Stork, N. E. How manyspecies are there? *Biodiversity and Conservation*, v. 2, 1993, p.215-232.

Stork, N.E. & Samways, m.J. 1995. Inventorying and monitoring. Chapter 7, pp. 453.543. In: Heywood, V.H.; Watson, R.T. (Executive editor and chair) *Global Biodiversity Assessment*. United Nations Environment Program, Cambridge University Press, Cambridge.

Stotz, D.F.; Fitzpatrick, J.W.; Parker III, T. A. & Moskovits, D.K. 1996. *Neotropical Birds: Ecology and Conservation*. The University of Chicago Press. 478p.

Taddei, V.A & N.R. Reis. 1980. Notas sobre alguns morcegos da Ilha de Maracá, Território Federal de Roraima (Mammalia:Chiroptera). *Acta Amaz.* 10: 363-368.

Tamsitt, J.R. 1967. Niche And Species Diversity In Neotropical Bats. *Nature* 13: 784-786.

Thatcher, V.E. 2006.Os endoparasitos dos marsupiais brasileiros. In: Cáceres, N.C. & Monteiro-Filho, E.L.A. (Orgs.). *Os marsupiais do Brasil: Biologia, Ecologia e Evolução*. Editora da UFMS, Campo Grande.

Terborgh, J. & Winter, B.A. 1983. A method for sitting parks and reserves with special reference to Colombia and Ecuador. *Biological Conservation*. 27:45-58.

Terborgh, J. W.; Demaster, J. W. & Emmons, L. 1984. Annotated checklist of birds and mammal species of Cocha Cashu Biological Station, Manu National Park, Peru. *Fieldiana (Zoology)* 21: 1-29.

Thomas, C. D. 2000. Dispersal and extinction in fragmented landscapes. *The Royal Society*. 267: 139-145.

Taylor, E. H. 1968. *The caecilians of the world: A taxonomic review*. Lawrence: University of Kansas, 848 p.

Thies, W.; kAlko, E.K.V. 2004. Phenology Of Neotropical Pepper Plants (Piperaceae) And Their Association With Their Main Dispersers, Two Short-Tailed Fruit Bats, *Carollia Perspicillata* And *C. Castanea* (Phyllostomidae). *Oikos*, 104(2): 362-376.

Thies, W.; kAlko, E.K.V.; Schnitzler,H.A. 2006. Influence Of Environment And Resource Availability On Activity Patterns Of *Carollia Castanea* (Phyllostomidae) In Panama. *Journal Of Mammalogy*, 87(2): 331-338.

Torres-Carvajal, O. 2007. A taxonomic revision of South American *Sternocercus* (Squamata: Iguania) lizards. *Herpetological Monographs*, 21: 76-178.

Trinca, C. T. 2004. Caça em assentamento rural no sul da Floresta Amazônica. Dissertação de Mestrado. Museu Paraense Emílio Goeldi & Universidade Federal do Pará. Belém.

Uetz, P., Etzold, T. & Chenna, R. 1995. The EMBL Reptile Database. Electronic Database accessible at <http://www.embl-heidelberg.de/~uetz/LivingReptiles.html> (último acesso: 20 de janeiro de 2010).

Uieda, W. & J. Vasconcellos-Neto. 1985. Dispersão de *Solanum* spp. (Solanaceae) por morcegos, na região de Manaus, AM, Brasil. *Revta bras. Zool.* 2:449-458.

Uieda, W. 1998. Rabies in the insectivorous bat *Tadarida brasiliensis* in southeastern Brazil. *Revista de Saúde Pública*. São Paulo, v. 32, n. 5, p. 484 - 485.

Umetsu, F., Naxara, L. & Pardini, R. 2006. Evaluating the efficiency of pitfall traps for sampling small mammals in the Neotropics. *Journal of Mammalogy*, 87: 757-765.

Vanzolini, P. E. 2002. A second note on the geographical differentiation of *Amphibaena fuliginosa* L., 1758 (Squamata, Amphisbaenidae) with a consideration of the forest refuge model of speciation. *Anais da academia brasileira de ciência*, 74(4): 609-648.

Vanzolini, P. E.; Costa, A. m. m. R. & Vitt, L. J. 1980. *Répteis da Caatinga*. Rio de Janeiro: Academia Brasileira de Ciências, 161 p.

VARGAS, A. B.; QUEIROZ, J. m.; MAYHÉ-NUNES, A. J.; ORSOLON, G. S. & RAMOS, E. F. 2009. Teste da Regra de Equivalência Energética para Formigas de Serapilheira: Efeitos de Diferentes Métodos de Estimativa de Abundância em Floresta Ombrófila. *Neotropical Entomology* 38(6):867-870.

Vargas, A. B.; Mayhe-Nunes, A. J.; Queiroz, J. m.; Orsolon, G. S. & Folly-Ramos. 2007. Efeito de fatores ambientais sobre a mirmecofauna em comunidade de restinga no Rio de Janeiro, RJ. *Neotropical Entomology* 36(1): 028-037.

Vasconcelos, H. L. & Delabie, J. H. C. 2000. Ground ant communities from central Amazonian forest fragments. pp 59-70. In: D AGOSTI; J.D. MAJER; L. ALONSO & T SCHULTZ. Sampling ground-dwelling ants: case studies from the worlds' rainforest. Curtin University School of Environmental Biology Bulletin, n. 18, 75p.

Vasconcelos, H. L.; Macedo, A. C. C. & Vilhena, J. m. S. 2003. Influence of Topography on the Distribution of Ground-Dwelling Ants in an Amazonian Forest Studies on Neotropical Fauna and Environment. Vol. 38: (2). p. 115-124.

Vasconcelos, H.L. Respostas de formigas à fragmentação florestal. IPEF, v. 12, 1998, p. 95-98.

Vasconcelos, H. L.; Fraga, N J; Vilhena, Jose m S. Formigas do Parque Nacional do Jaú: Uma Primeira Análise. In: Borges, S.H; Iwanaga, S; Durigan, C. C; Pinheiro, m.R. (Org.). Janelas para a Biodiversidade no Parque Nacional do Jaú: Uma estratégia para o estudo da biodiversidade na Amazônia. Manaus: Fundação Vitória Amazônica, 2004, v., p. 153-160.

Vieira, E.M. & Monteiro-Filho, E.L.A. 2003. Vertical stratification of small mammals in the Atlantic Rainforest of southeastern Brazil. *Journal of Tropical Ecology*, 19: 501-507.

Vieira, E.M. 2006. Padrões de uso do hábitat por marsupiais brasileiros. In: Cáceres, N.C. & Monteiro-Filho, E.L.A. (Orgs.). *Os marsupiais do Brasil: Biologia, Ecologia e Evolução*. Editora da UFMS, Campo Grande.

Vivo, m. de. 1996. How many species of mammals there are in Brazil? In: Bicudo C.E.M. & Menezes, N.A. (Eds.). *Biodiversity in Brazil. A First Approach*. Campos do Jordão. Proceedings of the Workshop for the assessment of biodiversity in plants and animals.

Voss, R. S. e L. H. Emmons. 1996. Mammalian diversity in Neotropical lowland rainforests: a preliminary assessment. *Bull. Am. Mus. Nat. Hist.* 230:1-115.

Vuilleumier, F. 1988. Avian diversity in tropical ecosystems of South America and the design of national parks. *Biota Bull.* 1:5-32.

Wake, D. B. & Lynch, J. F. 1976. The distribution, ecology, and evolutionary history of Plethodontid salamanders in tropical America. *Natural History Museum of Los Angeles County Science Bulletin*, 25: 1-65.

Wake, D. B.; Brame Jr, A. H. & Thomaz, R. 1982. A remarkable new species of salamander allied to *Bolitoglossa altamazonica* (Plethodontidae) from southern Peru. *Occasional Papers of the Museum of Zoology Louisiana State University*, 58: 1-21.

Wallace, A.R. 1852. On the monkeys of the Amazon. *Proceedings of the Zoological Society of London.* 20:107-110.

Ward, P. Broad-scale Patterns of Diversity in leaf litter ant communities. p. 99-121. In: D. Agosti; J.D. Majer; L. Alonso & T. Schultz (eds). *Ants: standard methods for measuring and monitoring biodiversity*. Washington, Smithsonian Institution, 280p., 2000.

Webster, W.D. 1993. *Systematics And Evolution Of Bats Of The Genus Glossophaga*. Special Publications, The Museum, Texas Tech University. V. 36, N.1: Lubbock: 1-184 P.

White, G.C. & K.P. Burham. 1999. Program Mark: survival estimation populations of marked animals. *Bird Study* 46 (Suppl.):120-139.

Willig, m.R.; Moulton, m.P. 1989. The Role Of Stochastic And Deterministic Process In Structuring Neotropical Bat Communities. *Journal Of Mammalogy*, 70(2): 323-329.

Willig, m.R.; Presley, S.J.; Bloch, C.P.; Hice, C.L.; Yanoviak, S.P.; Díaz, m.M.; Chauca, L.A.; Pacheco, V.; Weaver, S.C. 2007. Phyllostomid Bats of Lowland Amazonia: Effects of Habitat Alteration on Abundance. *Biotropica* 39(6): 737-746 2007

Wilson. D.E.; C. F. Ascorra & S. Solari. 1996. Bats As Indicators Of Habitat Disturbance, P. 6 13-625. 1 11: D.E. Wilson & A. Sandoval (Eds). *Manu: The Biodiversity Of Southeastern Peru*. Washington. D.C., Smithsonian Inst. Press, 679p.

Wilson, D.E. & Sandoval, A. 1996. *Manu: The Biodiversity of Southeastern Peru*. Washington, D.C.: Smithsonian Institution, 67 P.

Wilson, E. O. & Willis, E. O. 1975. Applied biogeography. In: *Ecology and Evolution of Communities*, m. L. Cody and J. m. Diamond, eds., Cambridge, Mass., Harvard University Press, p. 522-534.

Wilson, E. O. 2003. *Pheidole in the New World: a dominant, hyperdiverse ant genus*. Cambridge: Harvard University Press. 818p.

Wright, A. N. & Zamudio, K. R. 2002. Color pattern asymmetry as a correlate of habitat disturbance in spotted salamanders (*Ambystoma maculatum*). *Journal of Herpetology* 36: 129-133.

Young, B. E.; Stuart. S. N.; Chanson, J. S.; Cox, N. A. & Boucher, T. m. 2004. Disappearing jewels: The status of new world amphibians. *Natureserve*. Arlington, Virginia. 60 p.

Zaher, H., Granzziotin, F. G., Cadle, J. E., Murphy, R. W., Moura-Leite, J. C. & Bonato, S. L. 2010. Molecular phylogeny of advanced snakes (Serpentes, Caenophidia) with an emphasis na

american xenodontines: a revised classification and descriptions of new taxa. *Papéis avulsos de zoologia*, 49(1):115-153.

Zar, J.H. 1999. *Bioestatistical analysis*. Prentice Hall, Upper Saddle River.

Zimmer, K. J.; Parker Iii, T. A.; Isler, m. L. & Isler, P. R. 1997. Survey of a southern Amazonian avifauna: the Alta Floresta region, Mato Grosso, Brazil. *In Remsen, J.V. Studies in Neotropical Ornithology Honoring Ted Parker*. Ornithol. Monogr. 48:887-918.

Zug, G. R.; Vitt, L. J. & Caldwell, J. P. 2001. *Herpetology*: An introductory biology of amphibians and reptiles. 2 ed. San Diego: Academic Press, 630 p.

#### IV.2.3 - Unidades de Conservação

[http://www.belem.pa.gov.br/portal/new/index.php?option=com\\_content&view=article&id=3764&catid=58:noticias&Itemid=71](http://www.belem.pa.gov.br/portal/new/index.php?option=com_content&view=article&id=3764&catid=58:noticias&Itemid=71) - Acessado em 02/06/10.

[http://www.ibama.gov.br/zonamento-ambiental/basedado/areas\\_prioritarias\\_arquivos/](http://www.ibama.gov.br/zonamento-ambiental/basedado/areas_prioritarias_arquivos/) - Acessado em 14/06/10

<http://www.prossiganosestados.pa.gov.br/interna.php?idconteudocoluna=4620> - Acessado em 07/07/10

<http://www.riosvivos.org.br/Noticia/Encontro+das+aguas+do+rio+Araguaia+e+Tocantins+pode+a+cabar/2640> - Acessado em 07/07/10.

<http://www.socioambiental.org/uc/4253/ambiental> - Acessado em 02/06/10.

<http://www.socioambiental.org/uc/5124/noticia/82043> Acessado em 07/07/10.

[www.ibama.gov.br/siucweb/rppn/relatorio\\_resumido.rtf](http://www.ibama.gov.br/siucweb/rppn/relatorio_resumido.rtf) - Acessado em 06/06/10

### IV.3 - MEIO SOCIOECONÔMICO

BECKER, B. K. (1977). A Implantação da rodovia Belém-Brasília e o Desenvolvimento Regional. Disponível em: [http://www.anuario.igeo.ufrj.br/anuario\\_1977/vol\\_01\\_32\\_46.pdf](http://www.anuario.igeo.ufrj.br/anuario_1977/vol_01_32_46.pdf). Acesso em 21 de abril de 2010.

BECKER, B. K. (1977). Amazônia. 2ª ed. São Paulo: Editora Ática, 1991. Série Princípios.

BRUNI, Fernanda Zilli - Ideais separatistas e autonomia política:

CASTRO, A. O extrativismo do Açaí na Amazônia Central. Organizado por EMPERAIME, L. A floresta em jogo: O extrativismo na Amazônia Central. São Paulo: EDUSP, 2000. p. 129-138.

depoimentos sobre a criação do estado do Tocantins. FGV, Rio de Janeiro, 2007

DIEGUES, A. C. 1973. Pesca e marginalização no litoral paulista. (dissertação de mestrado). NUPAUB/CEMAR. Universidade de São Paulo. USP. São Paulo, SP. 187p.

Freitas, C.E.C.; Rivas, A.A.F.; Nascimento, F.A. & Siqueira-Souza, F.K. "The effects of sport fishing growth on behavior of commercial fishermen in Balbina reservoir", Amazon, Brazil. *Environment, Sustainability and Development*. 2006.

História da Ocupação da Amazônia. Disponível em <http://www.tomdaamazonia.org.br/biblioteca/files/Cad.Prof-4-Historia.pdf>. Acesso em 14 de abril de 2010.

JESUS, m. m. Estudo do Mesocarpo do Côco Babaçu; 1988. 51 p. Monografia em Química de Alimentos- Universidade Federal do Maranhão, São Luís, 1988.

LINHARES, Maria Yedda & SILVA, Francisco Carlos Teixeira da. História da Agricultura Brasileira. Combates e Controvérsias. São Paulo: Brasiliense, 1981.

MELLO, A. F. A pesca sob o capital: a tecnologia a serviço da dominação (Dissertação de Mestrado). Belém: UFPA, 1985.

MOOG, V. O Ciclo do Ouro Negro - Impressões da Amazônia. Belém: Conselho Estadual de Cultura, 1975 (publicado originalmente em 1936).

Nascimento, Ana Claudeise Silva do Desenvolvimento da produção agrícola e intervenção social: estudo de caso em uma comunidade de Reserva de Desenvolvimento Sustentável Mamirauá. Belém, 2003.

Prado Jr. Caio. História Econômica do Brasil. 5a ed. Brasiliense. São Paulo 1969

RESENDE, Tadeu Valdir Freitas de. A Conquista e Ocupação da Amazônia Brasileira no Período Colonial: definição de fronteiras, São Paulo. 2006

RIBEIRO, N. de F. A Questão Geopolítica da Amazônia: da soberania difusa à soberania restrita. Brasília:Senado Federal, 2005.

SANT'ANNA, A. A.; YOUNG, C. E. F.. Conflitos no Campo e Desmatamento na Amazônia: duas faces de uma mesma moeda. In: V Encontro Nacional de Economia Política, 2000, Fortaleza. Anais do V Encontro Nacional de Economia Política. Fortaleza: SEP, 2000.

SILVA, A. m. da. O Extrativismo Vegetal do Látex do Caucho no Vale Dos Rios: Parauapebas e Itacaiúnas. Disponível em [http://www.webartigos.com/articles/29992/1/O-EXTRATIVISMO-VEGETAL-DO-LATEX-DO-CAUCHO-NO-VALE-DOS-RIOS-PARAUAPEBAS-E ITACAIUNAS/pagina1.html](http://www.webartigos.com/articles/29992/1/O-EXTRATIVISMO-VEGETAL-DO-LATEX-DO-CAUCHO-NO-VALE-DOS-RIOS-PARAUAPEBAS-E-ITACAIUNAS/pagina1.html). Acesso em 30 de Novembro de 2009.

TINOCO, A. C. Açaí amazônico: novas perspectivas de negócio. Belém, PA: Embrapa Amazônia Oriental, 2005. 1 CD-ROM. Trabalho apresentado no Workshop Regional do Açaizeiro: pesquisa, produção e comercialização, Belém, PA, 2005.

#### IV.4 - ANÁLISE INTEGRADA, IMPACTOS E PROGRAMAS

(Niemi, G.J. & McDonald, m.E. 2004. Application of ecological indicators. Annual Review of Ecology, Evolution and Systematics, n.35, p.89 - 111.

Belisle, m., Desrochers, A. & Fortin, m. J. 2001. Influence of forest cover on the movements of forest birds: a homing experiment. Ecology, 82(7), 2001, pp. 1893-1904.

DATASUS (<http://www2.datasus.gov.br/DATASUS/index.php?area=01>, acessado em 08 de Julho de 2010)

Fearnside, P. m. 2000. Global warming and tropical land-use change: Greenhouse gas emissions from biomass burning, decomposition and soils in forest conversion, shifting cultivation and secondary vegetation. Climatic Change, 46(1/2): 115-158

Gibbs J. P. &, Stanton E. J. 2001. Habitat fragmentation and arthropod community change: carrion beetles, phoretic mites, and flies. Ecol. Appl. 11:79-85.

Hilty, J. & Merenlender, A. 2000. Faunal indicator taxa selection for monitoring ecosystem health. Biology Conservation, v. 92, p. 185-197.



Iara Verocai (1990). Vocabulário Básico de Meio Ambiente. Rio de Janeiro, FEEMA/PETROBRAS.

IPEADATA

([http://www.ipeadata.gov.br/ipeaweb.dll/ipeadata?SessionID=1800277550&Tick=1278602089441&VAR\\_FUNCAO=RedirecionaFrameConteudo%28%22iframe\\_dados\\_r.htm%22%29&Mod=R](http://www.ipeadata.gov.br/ipeaweb.dll/ipeadata?SessionID=1800277550&Tick=1278602089441&VAR_FUNCAO=RedirecionaFrameConteudo%28%22iframe_dados_r.htm%22%29&Mod=R), acessado em)

Komonen A, Penttilae R, Lindgren m, Hanski I. 2000. Forest fragmentation truncates a food chain based on an old-growth forest bracket fungus. *Oikos* 90:119-26.

Mahan C. G. & Yahner R. H. 1999. Effects of Forest fragmentation on behaviour patterns in the eastern chipmunk (*Tamias striatus*). *Can. J. Zool.* 77:1991-97

Prodes, 2010. Projeto Prodes Monitoramento da Floresta Amazônica Brasileira por Satélite. INPE: Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais. <http://www.obt.inpe.br/prodes/>, acessado em maio de 2010.

Rylands Anthony B. & Pinto, Luiz Paulo de S. Conservação da Biodiversidade na Amazônia Brasileira: uma Análise do Sistema de Unidades de Conservação FUNDAÇÃO BRASILEIRA PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL Rio de Janeiro, 1998.

SANCHEZ, L. E. 2008, AVALIAÇÃO DE IMPACTO AMBIENTAL: CONCEITOS E METODOS Ed. Oficina De Textos, 495 páginas.

Thomas, C. D. 2000. Dispersal and extinction in fragmented landscapes. *The Royal Society.* 267: 139-145.

