

Disciplina: Ecologia e conservação de anfíbios e répteis

30h

Ementa: Estudos referentes aos aspectos biológicos e ecológicos de anfíbios e répteis; Conceituar e identificar aspectos de importância histórica e evolucionária dos grupos estudados, principalmente aqueles que habitam regiões semiáridas; Caracterizar os táxons através de seu status de conservação, sua importância como bioindicadores, bem como potencial para bioprospecção e bioprodutos, bem como quanto a etnoherpetológica; Destacar as principais linhas de pesquisas atuais para os grupos estudados bem como, técnicas de amostragem no campo e laboratório.

Bibliografia

AB´SABER, A.N. Os domínios morfoclimáticos da América do Sul. Primeira aproximação. Geomorfologia, São Paulo, 1977, 52:1-22.

AIRICCHIO, P. & Salomão, M.G., Técnicas de Coleta e Preparação de Vertebrados para Fins Científicos e Didáticos. 2000. São Paulo: Instituto Pau Brasil de História Natural.

BORGES-NOJOSA, D.M. & CARAMASCHI. Composição e análise comparativa da diversidade e das afinidades biogeográficas dos lagartos e anfisbenídeos (SQUAMATA) dos brejos nordestinos. In: Leal, I.R., Tabarelli, M. & Silva, J.M.C. (eds.), Ecologia e Conservação da Caatinga. Editora Universitária, 2003, UFPE: 463-505 pp.

DUELLMAN, W.E. & Trueb, L. Biology of amphibians. New York: McGraw-Hill, 1994.

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, 364 p.

HILDEBRAND, M. 1995. Análise da Estrutura dos Vertebrados. Atheneu Editora São Paulo.

ORR, R. T. 1986. Biologia dos Vertebrados. Livraria Roca, S. Paulo.

PAPAVERO, N. (Organizador), 1994. Fundamentos Práticos de Taxonomia Zoológica: Coleções, Bibliografia, Nomenclatura. Editora UNESP - FAPESP, São Paulo.

POUGH, F. H., R. M. ANDREWS, J. E. CADLE, M. L. CRUMP, A. H. SAVITZKY, AND K. D. WELLS. 2003. Herpetology. 3rd Edition. Prentice Hall, Upper Saddle River, New Jersey.

POUGH, F. H., C. M. Janis, e J. B. Heiser. 2003. A Vida dos Vertebrados. Terceira Edição. Atheneu Editora São Paulo Ltda., São Paulo.

RIZZINI, C. T. 1977. Tratado de fitogeografia do Brasil. Âmbito Cultural Edição LTDA, Rio de Janeiro.

- ROMER, A. S. e T. S. Parsons. 1985. Anatomia Comparada dos Vertebrados. Atheneu, SP.
- RODRIGUES, M. T. U. A fauna de répteis e anfíbios das Caatingas. *In: Workshop Biodiversidade da Caatinga*. Petrolina, PE. http://www.Biodiversitas.org/caatinga/relatorios/repteis_anfibios.pdf. 2000.
- RODRIGUES, M. T. U. Anfíbios e répteis: Áreas prioritárias para a conservação da Caatinga. *In: BRASIL 2003b. PROBIO – Projeto de Conservação e Utilização Sustentável da Diversidade Biológica Brasileira, MMA. Avaliação e ações prioritárias para a conservação da biodiversidade do Bioma Caatinga*
- RODRIGUES, M. T. U. Herpetofauna da Caatinga. *In: Leal, I.R., Tabarelli, M. & Silva, J.M.C. (eds.), Ecologia e Conservação da Caatinga*. Editora Universitária, UFPE: 2003a. 275-333 pp.
- VANZOLINI, P. E.; RAMOS-COSTA, A. M. M.; VITT, L. J. Répteis da Caatinga. Rio de Janeiro: Academia Brasileira de Ciências. 1980, 161 p.
- TABARELLI, M.; SILVA, J. M. C. da (orgs.). Diagnóstico da Biodiversidade do Estado de Pernambuco. Recife: Secretaria de Ciência, Tecnologia e Meio Ambiente, Ed. Massangana, 2v
- ZUG, G. R., L. J. VITT, J. P. CALDWELL. 2001. *Herpetology: An Introductory Biology of Amphibians and Reptiles*. 2nd Edition. Academic Press, San Diego.

Periódicos Recomendados: *Biota Neotropica, Brazilian Journal of Biology, Conservation Biology, Ecological Applications, Ecological Modelling, Ecology, Revista Brasileira de Zoologia, Zoologia, Zoology.*
