



Disciplina: Ecologia e conservação de anfíbios e répteis em regiões semiáridas

Componente: PBDC7319

Carga horária: 30h

Professor Responsável: Ednilza Maranhão dos Santos

Forma de avaliação: Conceito

Ementa: Estudo dos aspectos biológicos, ecológicos e evolutivos de anfíbios e répteis em regiões semiáridas, com ênfase no semi-árido do Nordeste do Brasil. Conceituar e identificar aspectos de importância histórica e evolucionária dos grupos estudados; Caracterizar os táxons através da sua biologia, ecofisiologia, comportamento; adaptação, status de conservação e sua importância como indicadores de conservação; Destacar a importância econômica, ecológica e etnoherpetológica em regiões semi-áridas; 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.
- 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., C. M. Janis, e J. B. Heiser. 2003. A Vida dos Vertebrados. Terceira Edição. Atheneu Editora São Paulo Ltda., São Paulo.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO - UFRPE
UNIDADE ACADÊMICA DE SERRA TALHADA - UAST
PÓS-GRADUAÇÃO EM BIODIVERSIDADE E CONSERVAÇÃO - PGBC



- 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.
- STORER, T. I. E USINGER, R. L. 1974. *Zoologia Geral*. Ed. Nacional/EDUSP, S. Paulo.
- 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

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

Serra Talhada

05/06/2018

Cidade, data e assinatura do Coordenador do curso

Prof. Dr. Airton Torres Carvalho
Coordenador - Programa de Pós-Graduação
Em Biodiversidade e Conservação - UFRPE/UAST
Mat. Sape: 1225180