



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM BIODIVERSIDADE

EDITAL PPGBio/PRPG/UFRPE Nº 02/2024 - PPGBio/UFRPE

**TEMAS GERAIS COM SUAS RESPECTIVAS REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS PARA
CADA UMA DAS TRÊS LINHAS DE PESQUISA**

Linha 1 – Sistemática e Evolução

Tema 1: Coevolução e Interações Ecológicas

Tema 2: Evidências da evolução biológica e conceitos base para reconstrução filogenética;

Tema 3: Conceitos de espécie; Espécies crípticas e taxonomia integrativa.

Referências bibliográficas

Amorim, D.S. 2002. Fundamentos de sistemática filogenética. Ribeirão Preto, SP: Holos. 154 p.

De Queiroz, K. 2007. Species Concepts and Species Delimitation. *Systematic Biology* 56(6): 879–886.

Freeman, S., & Herron, J. C. (2009). Análise evolutiva. Artmed Editora.

Futuyma, Douglas J. *Biologia Evolutiva*. 2 ed. Ribeirão Preto: Sociedade Brasileira de Genética, 1993.

Melville, J.; Smith, K.; Hobson, R.; Hunjan, S.; Shoo, L. 2014. The Role of Integrative Taxonomy in the Conservation Management of Cryptic Species: The Taxonomic Status of Endangered Earless Dragons (Agamidae: *Tympanocryptis*) in the Grasslands of Queensland, Australia. *PLoS ONE*, 9(7): e101847.

Ridley, M. (2009). *Evolução*. Artmed Editora.

Linha de Pesquisa 2. Estrutura e funcionamento da biodiversidade

Tema 1: Estrutura da biodiversidade

Tema 2: Funções e serviços ecossistêmicos

Tema 3: Pressões e ameaças à biodiversidade

Referências bibliográficas

Begon, M.; Townsend, C. R.; Harper, J.L. *Ecologia De Indivíduos A Ecosistemas*. 4a Ed. Porto Alegre: Artmed, 2007.

Kerbauy, G.B. *Fisiologia Vegetal*. Rio De Janeiro. Guanabara Koogan. 3ª Ed. 2019.

Odum, E. P. *Ecologia*. Rio De Janeiro: Guanabara Koogan, 1988.

Ricklefs, R. A Economia Da Natureza. 6a Ed. Rio De Janeiro: Guanabara Koogan, 2011.

Taiz, L.; Zeiger, E.; Moller, I. M.; Murphy, A. Fisiologia E Desenvolvimento Vegetal. Ed. Artmed. 6ª Ed. 2017.

Townsend, C. R.; Begon, M.; Harper, J. L. Fundamentos Em Ecologia. 3ª. Ed. Porto Alegre: Artmed

Linha 3 - Usos e manejo da biodiversidade

Tema 1: Agenda 2030 e os objetivos de desenvolvimento sustentável: ferramentas para conservação da biodiversidade?

Tema 2: Sistema de Áreas Protegidas para a Conservação e Uso da Biodiversidade Brasileira

Tema 3: Introdução de espécies exóticas

Referências bibliográficas

Costanza, R.; d'Arge, R.; Groot, R.; Farber, S.; Grasso, M.; Hannon, B.; Limburg, K.; Naeem, S.; O'Neill, R.V.; Paruelo, J.; Raskin, R.G.; Sutton, P.; den Belt, M. 1997. The value of the world's ecosystem services and natural capital. NATURE 387.

Leão, T. C. C.; Almeida, W. R.; Dechoum, M.; Ziller, S. R. 2011. Espécies Exóticas Invasoras no Nordeste do Brasil: Contextualização, Manejo e Políticas Públicas. Recife: Capan. 99p.

Medeiros, R. 2006. Evolução das tipologias e categorias de áreas protegidas no Brasil. Ambiente & Sociedade 9.1: p. 41-64.

Medeiros, R., Garay, I. 2006. Singularidades do sistema de áreas protegidas para a conservação e uso da biodiversidade brasileira. In: Garay, I., Becker, B.K. As dimensões humanas da biodiversidade: o desafio de novas relações sociedade-natureza no século XXI. Petrópolis: Editora Vozes.

<https://www.gov.br/mma/pt-br>

Opoku, 2019 A. Opoku Biodiversity and the built environment: Implications for the sustainable development goals (SDGs) Resources, Conservation and Recycling, 141. (2019), pp. 1-7

Recife, 11/06/2024.

Comissão de Seleção

Profa. Dra. Claudia Ulisses (Presidente)

Profa. Dra. Jacqueline Silva-Cavalcanti

Prof. Dr. Martin Alejandro