



UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA - UFPB
CENTRO DE CIÊNCIAS EXATAS E DA NATUREZA - CCEN
DEPARTAMENTO DE SISTEMÁTICA E ECOLOGIA - DSE

Concurso público de provas e títulos para professor do magistério superior

Conforme Edital nº 115 de 30 de novembro de 2018.

Demais informações, no sítio do Departamento de Sistemática e Ecologia:

www.ufpb.br/departamento/dse

ÁREA DO CONHECIMENTO

Ictiologia

FORMAÇÃO PROFISSIONAL

Doutorado em Ciências Biológicas, área de concentração Zoologia, ou em Biologia Animal.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. Histórico e contexto atual das coleções zoológicas no Brasil, com ênfase nas coleções ictiológicas
2. Curadoria e informatização de coleções ictiológicas
3. O estado da arte na Biologia Sistemática: da Morfologia à Biologia Molecular
4. Avanços da sistemática integrativa e classificação dos Chondrichthyes
5. Avanços da sistemática integrativa e classificação dos Osteichthyes
6. Evolução do crânio e seus reflexos na eficiência energética e diversificação dos Craniata pisciformes
7. Diversidade da ictiofauna neotropical
8. Biogeografia dos peixes continentais neotropicais
9. Diversidade, biologia e ecologia de peixes marinhos
10. Diversidade, biologia e ecologia de peixes estuarinos

REFERÊNCIAS BÁSICAS

- Albert, J. & R. Reis, R., 2011. Historical Biogeography of Neotropical Freshwater Fishes. University of California Press, Berkley, XV + 388p.
- Betancur-R., R., E. O. Wiley, G. Arratia, A. Acero, N. Bailly, M. Miya, G. Lecointre & G. Ortí. 2017. Phylogenetic classification of bony fishes. BMC Evolutionary Biology. 17.1 (July 6, 2017): DOI: <http://dx.doi.org/10.1186/s12862-017-0958-3>
- Bueno-Silva M. 2012. Genética molecular e sistemática animal: Um breve histórico, contribuições e desafios. Estud. Biol., Ambiente Divers. 2012 jul./dez., 34(83), 157-163
- Chapman, A. D. 2005. Principles of data quality. GBIF.
- Chapman, A. D. 2005. Principles and methods of data cleaning. GBIF.
- Dagosta, F. C. P. & M. C. C. de Pinna. 2018. A history of the biogeography of Amazonian fishes. Neotropical Ichthyology 16(3): e180023, 2018 Journal homepage: www.scielo.br/ni
DOI: 10.1590/1982-0224-20180023
- Helfman, G., B. B. Collette, D. E. Facey & B. W. Bowen. 2009. The Diversity of Fishes: Biology, Evolution, and Ecology. 2nd. Ed. Wiley.
- Kury, A. B. et al. 2006. Diretrizes e estratégias para a modernização de coleções biológicas brasileiras e a consolidação de sistemas integrados de informação sobre biodiversidade - Brasília :Centro de Gestão e Estudos Estratégicos: Ministério da Ciência e Tecnologia, 314p.
- Vélez-Zuazo, X. & I. Agnarsson. 2011. Shark tales: A molecular species-level phylogeny of sharks (Selachimorpha, Chondrichthyes). Molecular Phylogenetics and Evolution 58 (2011) 207–217
- Thompson, J. M. A., ed. Manual of curatorship: a guide to museum practice. Routledge, 2015.
- Wieczorek, J., D. Bloom, R. Guralnick, S. Blum, M. Döring, R. Giovanni, & D. Vieglais. 2012. Darwin Core: an evolving community-developed biodiversity data standard. PloS one, 7(1), e29715.

CALENDÁRIO JULHO DE 2019

Datas	Horário	Etapas a ser desenvolvida	Local
01/07 – seg	08-12h	Prova escrita	Auditório do DSE
02/07 – ter	até as 18 h	Divulgação do resultado da prova escrita	Site e Quadro de Avisos do DSE
03 e 04/07 – qua e qui	8-12 e 14-17 h	Prazo recursal (2 dias úteis)	Secretaria do DSE
05/07 – sex	8 h 9 h	Avaliação pública dos recursos Sorteio do Ponto da Prova Didática	Auditório do DSE
06 e 07/07 – sáb e dom 07/07 – dom	9-12 e 13-17 h até as 18 h	Prova didática Divulgação do resultado	Auditório do DSE Site e Quadro de Avisos do DSE
10/07 – qua	9 h 10-18 h	Avaliação pública dos recursos Prova de Plano de trabalho e divulgação do resultado	Secretaria do DSE Auditório do DSE
11 e 12/07 – qui e sex	8-12 e 14-17 h	Prazo recursal (2 dias úteis)	Secretaria do DSE
13/07 – sáb	9 h 10-18 h	Avaliação pública dos recursos Exame de títulos e publicação do resultado	Auditório do DSE Auditório do DSE / site e Quadro de Avisos do DSE
15 e 16/07 – seg e ter	8-12 e 14-17 h	Prazo recursal (até 2 dias úteis)	Secretaria do DSE
17/07 – qua	9 h	Avaliação pública dos recursos	Auditório do DSE