



INSTRUÇÕES ESPECÍFICAS QUE REGULAMENTAM O CONCURSO PÚBLICO PARA PROFESSOR DE MAGISTÉRIO SUPERIOR

Campus de Diamantina

CATEGORIA FUNCIONAL: Professor Ensino Superior.

CLASSE: Professor Classe A – Adjunto A

Estas Instruções Específicas e o Edital 178/2013 disciplinarão o Concurso Público da classe de Professor Adjunto A, não cabendo a qualquer candidato alegar desconhecê-las.

ÁREA DE CONHECIMENTO: Zoologia de Invertebrados

1. DA TITULAÇÃO

Graduação em Ciências Biológicas e Doutorado em Zoologia ou áreas afins.

2. DO CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. Noções básicas de Sistemática Filogenética
2. Morfologia, fisiologia, sistemática de Annelida
3. Morfologia, fisiologia, sistemática de Arthropoda
4. Morfologia, fisiologia, sistemática de Echinodermata
5. Ecdsozoa x Articulata
6. Filogenia dos Deuterostomia
7. Darwin e a Teoria da Seleção Natural: características, conseqüências e críticas

3. SUGESTÕES BIBLIOGRÁFICAS

BRUSCA, R. C.; BRUSCA, G. **Invertebrados**. 2 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2007.

FUTUYMA, D. J. **Biologia Evolutiva**. 2 ed. Tradução Mário de Vivo e Fábio de Melo Sene. Ribeirão Preto: Sociedade Brasileira de Genética/CNPq, 1992.

NIELSEN C. **Animal evolution**, interrelationships of living phyla. 3 ed. New York: Oxford, 2012.

RIDLEY, M. **Evolução**. 3 ed. Tradução Henrique Ferreira, Luciane Passaglia e Rivo Fischer. Porto Alegre: Artmed, 2006.

RUPPER, E.E.; FOX, R. S.; BARNES, R. D. **Zoologia de Invertebrados: uma abordagem funcional-evolutiva**. 7 ed. São Paulo: Roca, 2005.