Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia – UESB
Recredenciada pelo Decreto Estadual
N° 16.825, de 04.07.2016

PONTOS REFERENTES AO CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS PARA PROVIMENTO DE CARGOS DE PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR – EDITAL N° 079/2022.

DEPARTAMENTO: Ciências Exatas e Naturais - DCEN

DISCIPLINA: Zoologia de Invertebrados

NATUREZA DA PROVA DIDÁTICA: Aula Pública Teórica

PONTOS PARA AS PROVAS ESCRITA E DIDÁTICA

1- Morfologia, fisiologia, reprodução e classificação dos Protozoários e origem dos metazoários;
2- Origem, relações de parentesco, limites à disparidade morfológica e respectivas soluções evolutivas, e arquiteturas corpóreas básicas de Metazoa
3- Evolução, morfologia, fisiologia, reprodução e classificação do Filo Annelida;
4- Origem, evolução, morfologia, fisiologia, reprodução e classificação do Filo Arthropoda
5- Evolução, morfologia, fisiologia, reprodução e classificação do Filo Molusca
6- Evolução, morfologia, fisiologia, reprodução e classificação do Filo Nematoda
7- Evolução, morfologia, fisiologia, reprodução e classificação do Filo Platyhelminthes;
8- Evolução, morfologia, fisiologia, reprodução e classificação do Filo Echinodermata
9- Nomenclatura Zoológica, Tipificação e Coleções Zoológicas;
10- Origem dos Filos: registro fóssil, macro e microevolução.

REFERÊNCIAS

ARAÚJO, A. E. et al. A sistemática Zoológica ensinada sem o uso das categorias taxonômicas. In:_____ **Ensino de zoologia: ensaios didáticos**. Ed. Universitária, João Pessoa, 2007.

BRUSCA, R. C. & BRUSCA, G. J. 2007. Invertebrados. 2ª ed. Editora Guanabara Koogan, Rio de Janeiro, 968p.

FERREIRA, R.L. & BARBOSA, P.P.(Org.) Possibilidades didáticas para o ensino de Zoologia na educação básica – volume II. -- São Paulo: Instituto de Biociências da Universidade de São Paulo, 2016

MEGLITISCH, P.A.; SCHRAM, F.R.1991. Invertebrate Zoology. 3ed. Oxford University Press, 623 pp

RUPPERT, E.E.; FOX, R.S.; BARNES, R.D. 2005.Zoologia de Invertebrados: uma abordagem funcional evolutiva 7ª ed. Roca, São Paulo, 1145p.

SADAVA, D.; HELLER, H.C.; ORIANS, G.H.; PURVES, W.K.; HILLIS, D.M. 2009. Vida: A ciência da Biologia, 8ª Ed V.2, Artmed. 1252 p.