



Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia – UESB

Credenciada pelo Decreto Estadual nº 7.344 de 27.05.1998

**CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS PARA PROVIMENTO DE  
CARGOS DE PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR**

(edital 34/2010)

Departamento: DCN

Matéria: **Zoologia**

Classe: Adjunto

PONTOS

1. Sistemática e nomenclatura zoológica
2. Origem e filogenia dos metazoários
3. Adaptações dos Arthropoda ao ambiente terrestre
4. Tetrapoda e a ocupação do ambiente terrestre
5. Estruturas excretoras e regulação osmótica em Protostomia
6. Evolução do sistema circulatório em Chordata
7. Adaptações morfológicas e fisiológicas à vida parasitária
8. Adaptações do sistema esquelético para a exploração de diferentes ambientes em Vertebrata
9. Comunicação em Arthropoda
10. Comunicação em Vertebrata

***Bibliografia Recomendada***

Amorim, D. S. **Elementos Básicos de Sistemática Filogenética**. Holos Editora e Sociedade Brasileira de Entomologia. Ribeirão Preto, SP. 2002.

Brusca, R.C.; Brusca, G.J. **Invertebrados**. 2ª ed. Editora Guanabra Koogan. Rio de Janeiro, RJ. 2007.

Kardong, K.V. **Vertebrates. Comparative Anatomy, Function, Evolution**. McGraw-Hill. 4ª ed. 2006.

Nielsen, C. **Animal Evolution: interrelationships of the living phyla**. Oxford University Press. 2ª ed. 2001.

Papavero, N. **Fundamentos Práticos de Taxonomia Zoológica**. 2ª ed. Editora Unesp. São Paulo. 2004.

Pough, F.V.; Janis, C.M.; Heiser, J.B. **A vida dos vertebrados**. 4ª ed. Atheneu Editora. São Paulo, SP. 2008.

Randall, D.; Burggren, W.; French, K. **Fisiologia Animal mecanismos e adaptações**. 4ª ed. Editora Guanabra Koogan. Rio de Janeiro, RJ. 2000.

Ruppert, E. E.; Fox, R.S.; Barnes, R.D. **Zoologia dos Invertebrados: uma abordagem funcional-evolutiva**. 4ª ed. Editora Roca. São Paulo, SP. 2005.

Schmidt-Nielsen, K. **Fisiologia Animal**. 5ª ed. Santos Editora. 2002.