



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 VERTEBRADOS

NATUREZA DA PROVA DIDÁTICA: Aula Pública Teórica

PONTOS PARA AS PROVAS ESCRITA E DIDÁTICA

- 1. Diversidade, evolução e origem do filo Chordata;
- 2. Ontogenia e filogenia do sistema nervoso central;
- 3. Vida e adaptações ao ambiente aquático;
- 4. Vida e adaptações ao ambiente terrestre;
- 5. Diversidade adaptativa dos Osteichthyes;
- 6. Fisiologia do sistema cardiovascular e termorregulação dos vertebrados;
- 7. Fisiologia do sistema excretor e osmorregulação dos vertebrados;
- 8. Filogenia e diversidade de repteis, aves e mamíferos;
- 9. Fisiologia do sistema digestório e estratégias alimentares dos vertebrados;
- 10. Sistema endócrino e reprodução dos vertebrados;

Campus de Vitória da Conquista

(77) 3424-8640 | reitoria@uesb.edu.br





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

REFERÊNCIAS

CLEVELAND P. H. JR.; LARRY S. R.; SUSAN K.; DAVID J. E.; ALLAN L.; HELEN L'ANSON. 2016. **Princípios Integrados de Zoologia**. 16ª ed. Editora Guanabara Koogan. 952p.

DUELLMAN, W.E.; TRUEB, L. Biology of Amphibians, New York: McGraw-Hill. 670p.

FATTINI. D. Anatomia Humana. 2008. 2 ed. Ed. Atheneu, São Paulo.

FROST, D.R. Amphibian Species of the World: An Online Reference. Version 5.5 (31 January 2011). Electronic Database accessible at http://research.amnh.org/vz/herpetology/amphibia/

HEISER, J.B.; JANIS, C.M.; POUGH, F.H. **A vida dos vertebrados**. 2001. 3ª ed. São Paulo: Editora Atheneu. 699p.

HIDELBRAND, M. Análise da estrutura dos vertebrados. São Paulo: Atheneu Editora.

HOFLING, E.; OLIVEIRA, A.M.S.; RODRIGUES, M.T.; TRAANO, E.; ROCHA, P.L.B. Chordata. São Paulo: Edusp.

KARDONG, K.V. Vertebrados: Anatomia Comparada, Função e Evolução. São Paulo: Rocca.

MOYES, C.D.; SCHULTE, P.M. **Princípios de Fisiologia Animal**. 2010. 2ª ed. Porto Alegre (RS): Artmed Editora. 756p.

ORR, R.T. Biologia dos Vertebrados. São Paulo: Roca.

POUGH, F.; HEISER, J.B.; McFARLAND, W.N. A vida dos vertebrados. São Paulo: Atheneu Editora.

POUGH, F.H., JANIS, C.M., HEISER, J.B. 2003. A Vida dos Vertebrados. Atheneu. São Paulo.

RANDALL, D.; BURGGREN, W.; FRENCH, K. 2000. **Fisiologia Animal**. Mecanismos e Adaptações. 4 ed. Editora Guanabara Koogan, Rio de Janeiro.

ROMER, A.S.; PARSONS, T.S. Anatomia Comparada dos Vertebrados. São Paulo: Ateneu Editora.

SCHMIDT-NIELSEN, K. 2002 - **Fisiologia Animal e Comparada**. São Paulo: 5ªEd. Ed. Livraria Santos Editora.

SILVERTHORN, D. U. 2017. Fisiologia Humana: Uma Abordagem Integrada. 7ª Ed. Artmed

Campus de Vitória da Conquista

(77) 3424-8640 | reitoria@uesb.edu.br