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

DEPARTAMENTO: DCN

DISCIPLINA: Zoologia e Fisiologia Animal

NATUREZA DA PROVA DIDÁTICA: Teórica

PONTOS PARA AS PROVAS ESCRITA E DIDÁTICA:

1) Origem evolutiva e filogenia dos Metazoa.
2) Evolução da simetria em Metazoa.
3) Filogenia de Mollusca.
4) Padrões reprodutivos em Annelida.
5) Relações filogenéticas em Arthropoda.
6) Diversidade de sistemas excretores em Arthropoda.
7) Diversificação dos Chelicerata terrestres.
8) Padrões corporais e evolução da simetria em Echinodermata.
9) Adaptações fisiológicas a ambientes semiáridos.
10) Estruturas sensoriais e percepção do ambiente.

REFERÊNCIAS

Brusca, R. C.; Moore, W.; Shuster S. M., 2018. **Invertebrados**. 3ª Edição. Editora Guanabara Koogan. 1010 p.

Fransozo, A.; Negreiros-Fransozo, M. L. 2016. **Zoologia dos Invertebrados**. 1ª Edição. Editora Roca. 661 p.

Hill, R. W., Wyse, G. A.; Anderson, M. 2012. **Fisiologia Animal**. 2ª Edição. Ed. Porto Alegre: Artmed. 894 p.

Moyes, C. D.; Schulte, P. M. 2010. **Princípios de Fisiologia Animal.** 2ª Edição. Porto Alegre: Artmed. 792 p.

Nielsen, C. 2012. **Animal Evolution. Interrelationships of the Living Phyla**. 3ª Edição. Editora Oxford. 464 p.

Pechenik, J. A. 2016. **Biologia dos Invertebrados**. 7ª Edição. Editora AMGH. 624 p.

Randall, D.; Burggren, W.; French, K. 2002. **Eckert - Fisiologia Animal: Mecanismos e adaptações**. 4ª Edição. Editora Guanabara Koogan S.A. Rio de Janeiro. 729 p.

Ruppert, E. E.; Fox, R. S.; Barnes, R. D. 2005. **Zoologia dos Invertebrados**. 7ª Edição. Editora Roca. 1145p.

Schmidt-Nielsen, K. 2002. **Fisiologia Animal: Adaptação e Meio Ambiente**. 5ª Edição. Ed. Santos. São Paulo. 611 p.