

**CONTEÚDO PROGRAMÁTICO, BIBLIOGRAFIA E ETAPAS DE PROVAS POR SETORIZAÇÃO**

<b>Etapas de Provas</b>	Escrita	Conforme disposto nos Artigos 46 a 56 e Art. 63 da Resolução nº 16/2018 do CONSUNI.
	Didática	Conforme disposto no Artigo 58 da Resolução nº 16/2018 do CONSUNI.
	Títulos e Trabalhos	Conforme disposto no Artigo 28 e 59 da Resolução nº 16/2018 do CONSUNI.
	Arguição de Memorial	Conforme disposto no Artigo 57 da Resolução nº 16/2018 do CONSUNI.

Realização de Prova Prática: ( ) Sim (X) Não

**INSTITUTO DE BIOLOGIA/CCS**

<b>Código</b>	MC-023	<b>Departamento / Setorização Definitiva</b>	Departamento de Zoologia / Deuterostomados
<b>Conteúdo Programático</b>	<p>01- Introdução aos Deuterostomados: Padrões de arquitetura corpórea 02- Relações filogenéticas dos Deuterostomados 03- Classificação e relações filogenéticas entre os grandes grupos de Echinodermata, Hemichordata e Chordata 04- Classificação e relações filogenéticas em Echinodermata 05- Classificação e relações filogenéticas em Chondrichthyes e Actinopterygii 06- Classificação e relações filogenéticas em Lissamphibia 07- Classificação e relações filogenéticas em Sauropsida 08- Classificação e relações filogenéticas em Synapsida e derivados (Mammalia) 09- Morfologia funcional de Echinodermata 10- Morfologia funcional de Urochordata e Cephalochordata 11- Morfologia funcional de Agnatha, Chondrichthyes, Actinopterygii, Actinistia e Dipnoi 12- Morfologia funcional de Lissamphibia 13- Morfologia funcional de Sauropsida 14- Morfologia funcional de Synapsida e derivados (Mammalia) 15- A invasão do ambiente terrestre pelos Chordata e seu retorno ao ambiente aquático. 16- Diversidade e distribuição geográfica em Deuterostomados 17- Nomenclatura Zoológica e Classificações Biológicas</p>		

## Bibliografia

- BENTON, M. J. 2014. Vertebrate Palaeontology. 4º Edição. Editora Wiley Blackwell.
- BRUSCA, C. B. & BRUSCA, G. J. 2007. Invertebrados. Guanabara Koogan. Rio de Janeiro.
- DE BLASE & MARTIN, E. 1981. A Manual of Mammalogy.
- DUELLMAN, W. & TRUEB, L. 1994. Biology of Amphibians. John Hopkins, Baltimore.
- KARDONG, K.V. 2010. Vertebrados: Anatomia Comparada, Função e Evolução. 5º Edição. Editora Roca. São Paulo.
- NIELSEN, C. 1995. Animal Evolution: interrelationships of the living Phyla. Oxford University Press., Oxford.
- PAPAVERO, N. 1994. Fundamentos Práticos de Taxonomia Zoológica (Coleções, Bibliografia, Nomenclatura). Editora Unesp/Fapesp. São Paulo.
- POUGH, F. H., ANDREWS, R. M., CADLE, J. E., CRUMP, M. L., SAVITSKY, A. H. & WELLS, K. D. 2003. Herpetology. 3th ed. Benjamin Cummings, U.S.A.
- POUGH, F. H. & Janis, C. M. 2018. Vertebrate Life. 10º Edição. Editora OUP, USA.
- SCHMIDT-NIELSEN, K. 2002. Fisiologia Animal. Adaptação e Meio Ambiente. 5º Edição. Livraria Santos Ed. Ltda. São Paulo.
- VALENTINE, J. W. 2004. On the origin of phyla. The University of Chicago Press. Chicago.