

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

<b>Etapas de Provas</b>	Escrita (*)	Conforme disposto nos Artigos 43 a 53 da Resolução nº 12/2014 do CONSUNI.	
	Didática (*)	Conforme disposto no Artigo 55 da Resolução nº 12/2014 do CONSUNI.	
	Prática (**)	Conforme disposto no Artigo 56 da Resolução nº 12/2014 do CONSUNI.	
	Títulos e Trabalhos (*)	Conforme disposto no Artigo 60 da Resolução nº 12/2014 do CONSUNI.	
	Arquição de Memorial (*)	Conforme disposto no Artigo 54 da Resolução nº 12/2014 do CONSUNI.	
<b>CCS – INSTITUTO DE BIOLOGIA</b>			
<b>Código</b>	MS-051	<b>Setorização Definitiva</b>	Ciliophora e Crustacea Decapoda
<b>Conteúdo Programático</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1- Introdução à Biologia Comparada</li> <li>2- Arquitetura Animal</li> <li>3- Evolução e Filogenia de Protistas e Metazoários</li> <li>4- Morfologia e Taxonomia de Ciliophora</li> <li>5- Reprodução e morfogênese em Ciliophora</li> <li>6- Sistemática e Filogenia de Heterotrichea, Spirotrichea, Armophorea e Plagiopylea</li> <li>7- Técnica de identificação de Ciliophora</li> <li>8- Introdução a Crustacea: Padrões de Arquitetura Corporal</li> <li>9- Relações filogenéticas de Crustacea com outros Arthropoda</li> <li>10- Classificação e relações filogenéticas em Crustacea com ênfase em Decapoda</li> <li>11- Morfologia funcional de Crustacea</li> <li>12- Diversidade e distribuição geográfica em Crustacea com ênfase em Decapoda.</li> </ol>		
<b>Bibliografia</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1- Amorim, D. S.; 2003. Fundamentos de Sistemática Filogenética. Hollos Editora, Ribeirão Preto. 276 p.</li> <li>2- Barnes, R. S. K; Calow, P &amp; Olive, P. J. W.; 1995. Os Invertebrados. Uma nova Síntese. Atheneu Ed. São Paulo Ltda, São Paulo. 526 p.</li> <li>3- Barnes, R. D; Rupper, E.E. &amp; Fox R. 2005. Zoologia dos Invertebrados - 7a ed. Roca, São Paulo, SP, 1168 p.</li> <li>4- Bliss, D.E.; 1992. Shrimps, lobsters and crabs. Columbia University Press, Columbia. 242 p.</li> <li>5- Brusca, R. C. &amp; Brusca, G. J., 2007. Invertebrados. 2a ed. Guanabara-Koogan. Rio de Janeiro</li> <li>6- Hausmann, K. And Bradbury, P. C. 1996. Ciliates: Cells As Organisms. Gustav Fisher. Stuttgart, 485p.</li> <li>7- Brusca, R.C. &amp; Moore, W. Shuster, S.M. 2016. Invertebrates. 3rd ed. Sinauer Associates Inc, Sunderland, 1056 p.</li> <li>8- Hausmann, K. and Hülsmann, N. 1996. Protozoology. Georg Thieme Verlag, Stuttgart, 338pp.</li> <li>9- Lynn, D.H., 2008. The Ciliated Protozoa: Characterization, Classification and Guide to the Literature, 3rd ed. Springer, Dordrecht, 605p.</li> <li>10- Narchi, W. 1973. Crustáceos. Editora da USP e Editora Polígono, São Paulo, 116p.</li> <li>11- Nielsen, C.; 1995. Animal Evolution: interrelationships of the living Phyla. Oxford University Press., Oxford. 467 p.</li> <li>12- Papavero, N.; 1983. Fundamentos Práticos de Taxonomia, Zoologia, Coleções, Bibliografia, Nomenclatura; Ed. Museu Emílio Goeldi/CNPq, Belém. 252 p.</li> <li>13- Schramm, F.R.; 1986. Crustacea, Oxford University Press, New York. 606 p.</li> <li>14- Valentine, J. W.; 2004. On the origin of phyla. The University of Chicago Press., Chicago. 614 p.</li> <li>15- Willmer, P.; 1990. Invertebrate Relationships. Patterns in animal evolution. Cambridge University Press, Cambridge. 400 p.</li> </ol>		