

PLANO DE ENSINO

Ciências Biológicas				
Turno: Noturno			Currículo: 2012	
INFORMAÇÕES BÁSICAS				
Unidade curricular PROTOSTÔMIOS II				Departamento DCNAT
Nome do Professor(a) André Flávio Soares Ferreira Rodrigues / Leticia Maria Vieira				
Período 1º/2013	Carga Horária			Código CONTAC CB029
	Teórica 54h	Prática --	Total 54h	
Natureza Obrigatória	Grau acadêmico Licenciatura/Bacharelado		Pré-requisito Protostômios I	Co-requisito Laboratório de Protostômios II
EMENTA				
Aspectos da embriologia dos protostômios celomados. Caracterização morfofuncional, filogenia, biologia e aspectos da ecologia dos grupos: Mollusca, Annelida, Sipuncula, Echiura, Onychophora, Tardigrada e Arthropoda				
OBJETIVOS				
Possibilitar ao Biólogo em formação o conhecimento da diversidade zoológica através do estudo dos grupos abordados.				
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO				
Embriologia dos protostômios celomados Filogenia dos protostômios celomados Unidade I - Trochozoa Mollusca - Caudofoveata - Solenogaster - Polyplacophora - Monoplacophora - Gastropoda - Cephalopoda - Bivalvia - Scaphopoda Annelida - Polichaeta - Citellata Sipuncula Echiura Unidade II- Panarthropoda Onychophora Tardigrada				

Arthropoda
Chelicerata
Crustacea
Myriapoda
Hexapoda
METODOLOGIA
Aula teóricas expositivas, discussão de textos e artigos pertinentes ao objetivo da disciplina, Atividades complementares não presenciais por meio de estudos dirigidos via portal didático.
CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO
O conteúdo ministrado será avaliado através de três provas escritas. Cada prova (P) terá valor 100 e a nota final será obtida pela média das três provas. A média final será ajustada de acordo com o artigo 65 do regimento geral da UFSJ, pela fórmula: $\sum P / 30$
BIBLIOGRAFIA BÁSICA
Brusca, R.C.; Brusca, G.J. Invertebrados. Rio de Janeiro: Guanabara-Koogan. 2007. Hickman Jr, C.P.; Roberts, L.S.; Larson, A., Princípios integrados de zoologia, 11.ed. Rio de Janeiro: Guanabara-Koogan. 2004. Ruppert, E.E.; Fox, R.S.; Barnes, R.D. Zoologia dos invertebrados. 7.ed. São Paulo: Roca. 2005.
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR
Barnes, R.S.K., Claow, P. & Olive, P. J. W., 1995 Os Invertebrados uma nova síntese, Atheneu, São Paulo, 526p. Gullan P. J. & Cranston, P. S. Os Insetos : Um resumo de Entomologia, 3ªED. Roca, São Paulo, 440p. More, J. 2003 Uma introdução ao estudo dos invertebrados, Ed. Santos, São Paulo, 356p. Oliveira, M. P. & Almeida, M. N., 2000 Malacologia, Editar editora associada, Juiz de Fora, 216p. Triplehorn, C. A., Jonnson, N. F. 2011 Estudo dos insetos, Cengage Learning, 809p.

Aprovado pelo Colegiado em 18,05,2013

Professor(a): André Flávio
(Carimbo)

Coordenador(a)
(Carimbo)

Professor(a): Leticia Vieira
(Carimbo)

Priscila Correia Fernandes
Vice-Coordenadora dos Cursos de Ciências Biológicas
- Bacharelado e Licenciatura -
UFSJ