

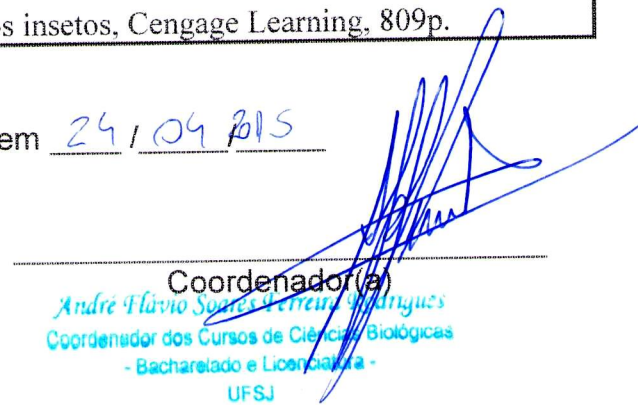
PLANO DE ENSINO

Ciências Biológicas				
Turno: NOTURNO			Currículo: 2012	
INFORMAÇÕES BÁSICAS				
Unidade curricular Protostômios II			Departamento DCNAT	
Nome do Professor (a) Tatiana Garabini Cornelissen				
Período 5º- 2015.1	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, Onychopohora, Tardigrada e Arthropoda				
OBJETIVOS				
Possibilitar ao Biólogo em formação o conhecimento da diversidade zoológica através do estudo dos grupos abordados				
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO				
Apresentação da disciplina, revisão geral de diversidade animal Embriologia, filogenia e evolução protostômios celomados Mollusca – aspectos gerais Mollusca – Classificação Mollusca – Classificação e apresentação de artigos Annelida – aspectos gerais Annelida – Classificação Annelida – Classificação e apresentação de artigos Panarthropoda - Onychophora e Tardigrada Arthropoda – Aspectos gerais & Trilobita Arthropoda - Chelicerata Arthropoda - Chelicerata Arthropoda – Crustacea Arthropoda – Crustacea Arthropoda – Uniramia (Chilopoda & Diplopoda) Arthropoda – Uniramia (Pauropoda & Symphyla) Arthropoda – Uniramia (Insecta) Arthropoda – Uniramia (Insecta) Arthropoda – Uniramia (Insecta) Arthropoda – Uniramia (Insecta)				

METODOLOGIA
• A disciplina será abordada por meio de aulas expositivas. • Os recursos utilizados nas aulas expositivas serão quadro e multimídia.
CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO
Um total de 10,0 pontos serão assim distribuídos: 3 avaliações= 3,0 pontos cada, totalizando 9,0 pontos Apresentação de artigo = 1,0 ponto
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, 3ºED. 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 24/04/2015


Prof.^a Tatiana Garabini Cornelissen


Coordenador(a)
André Flávio Soares Pereira da Silva
Coordenador dos Cursos de Ciências Biológicas
- Bacharelado e Licenciatura -
UFSJ