

Ficha 2

Disciplina: METAZOA II						Código: BZ047	
Natureza: (X) Obrigatória () Optativa		(X) Semestral () Anual () Modular					
Pré-requisito:		Co-requisito:		Modalidade: (X) Presencial () Totalmente EaD ().....% EaD*			
CH Total: 60 CH semanal: 4	Padrão (PD): 2	Laboratório (LB): 2	Campo (CP):	Estágio (ES):	Orientada (OR):	Prática Específica (PE):	Estágio de Formação Pedagógica (EFP):
EMENTA (Unidade Didática)							
<p>Ementa (Unidades didáticas): Introdução aos celomados. Morfologia, fisiologia, classificação e filogenia de: Gastrotricha, Kinorhyncha, Priapulida, Acanthocephala, Gnathostomulida, Loricifera); Sipuncula, Echiura, Annelida (Polychaeta, Oligochaeta e Hirudínea); Mollusca (Gastropoda, Bivalvia e Cephalopoda); Lofoforados (Bryozoa, Brachiopoda, Phoronida e Entoprocta).</p>							
PROGRAMA (itens de cada unidade didática)							
<ol style="list-style-type: none"> 1. Introdução aos celomados. Sipuncula e Echiura 2. Annelida – morfologia, fisiologia, classificação e filogenia das classes Polychaeta, Oligochaeta e Hirudinea 3. Mollusca - morfologia, fisiologia, classificação e filogenia das classes; estudo das classes com ênfase em Gastropoda, Bivalvia e Cephalopoda. 4. Lofoforados: Filos Bryozoa, Brachiopoda, Phoronida e Entoprocta - morfologia, fisiologia, classificação e filogenia 							
OBJETIVO GERAL							
<p>Espera-se que ao término da disciplina, os estudantes tenham domínio sobre como a seleção natural afeta a evolução de características individuais além de relacionar estes efeitos com mudanças na dinâmica das populações.</p>							
OBJETIVO ESPECÍFICO							
<p>Oferecer formação básica para que o aluno seja capaz e reconhecer e identificar as principais características estruturais e adaptativas dos grupos estudados.</p>							
PROCEDIMENTOS DIDÁTICOS							
<p>A disciplina será desenvolvida mediante aulas expositivas quando serão apresentados os conteúdos curriculares teóricos e através de atividades de análise de dados e de resultados (práticas).</p>							



FORMAS DE AVALIAÇÃO

As avaliações serão feitas através de dois trabalhos (40%) e duas provas semestrais e dois trabalhos (60% nota da semestre).

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

Rupert, E.E. & Barnes, R.D. 1996. Zoologia dos Invertebrados. Editora Roca, 6ª edição, 1029pp.

Barnes, R.D. 1990. Zoologia dos Invertebrados. Livraria Roca Ltda. 1ª edição. 1179 pp.

Ribeiro-Costa, C. S. & Rocha, R. M. 2002. Invertebrados. Manual de Aulas Práticas. Holos Ed. 226 p.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

Brusca, R.S. & Brusca, G.J. 1990. Invertebrates. Sinauer Associates, Inc. 922 pp.

Professores da Disciplina: Luciane Marinoni e Cibele Stramare Ribeiro-Costa

Assinaturas:

Chefe de Departamento ou Unidade equivalente:

Assinatura:

Eduardo Carneiro dos Santos
Chefe do Depto Zoologia
SIAPE 2273509 UFPR 105089

Curitiba, 28 de novembro de 2019

*OBS: ao assinalar a opção % EAD, indicar a carga horária que será à distância.