



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
PRÓ-REITORIA PARA ASSUNTOS ACADÊMICOS
DIRETORIA DE DESENVOLVIMENTO DO ENSINO

PROGRAMA DE COMPONENTE CURRICULAR

TIPO DE COMPONENTE (Marque um X na opção)

Disciplina
 Atividade complementar
 Monografia

Prática de Ensino
 Módulo
 Trabalho de Graduação

STATUS DO COMPONENTE (Marque um X na opção)

OBRIGATÓRIO ELETIVO OPTATIVO

DADOS DO COMPONENTE

Código	Nome	Carga Horária Semanal		Nº. de Créditos	C. H. Global	Período
		Teórica	Prática			
ZO340	BIOLOGIA ANIMAL I	2	3	3	75	1º

Pré-requisitos	Não	Co-Requisitos	Não	Requisitos C.H.	Não
----------------	-----	---------------	-----	-----------------	-----

EMENTA

Classificação, morfologia, fisiologia e filogenia dos metazoários basais (Porifera, Cnidaria e Ctenophora), assim como, de diferentes filos de animais bilaterais: acelomados (Platyhelminthes, Nemertinea), pseudocelomados (Rotifera, Acanthocephala, Nematoda, Gastrotricha, Nematomorpha, Kinorhyncha, Loricifera, Priapulida), celomados (Sipuncula, Echiura, Annelida, Mollusca).

OBJETIVO(S) DO COMPONENTE

Fazer com que os alunos do tenham conhecimento da fisiologia e morfologia dos invertebrados inferiores

METODOLOGIA

Será aplicada aulas expositivas e interativas, além de seminários, estudos dirigidos e dinâmicas de grupo

AVALIAÇÃO

As avaliações serão contínuas de todas as atividades realizadas, além de avaliação de conteúdo agendadas no cronograma da disciplina. Avaliação Quatro Exercícios

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. Introdução aos Metazoários = origem, evolução, características gerais.
2. Porifera = organização, fisiologia, adaptações morfo-funcionais, filogenia e classificação.
3. Cnidaria/Ctenophora = organização, fisiologia, adaptações morfo-funcionais, filogenia e classificação.
4. Introdução aos animais bilaterais = aspectos da bilateralidade, movimento, sistema nervoso, compartimentos corporais.
5. Platyhelminthes = organização, fisiologia, adaptações morfo-funcionais, filogenia e classificação.
6. Nemertinea = organização, fisiologia, adaptações morfo-funcionais, filogenia e classificação.
7. Pseudocelomados = organização, fisiologia, adaptações morfo-funcionais, filogenia e classificação.
8. Echiura/Sipuncula = organização, fisiologia, adaptações morfo-funcionais, filogenia e classificação.
9. Annelida = organização, fisiologia, adaptações morfo-funcionais, filogenia e classificação.
10. Mollusca = organização, fisiologia, adaptações morfo-funcionais, filogenia e classificação.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

BRUSCA, R.C. & BRUSCA, G.J. 2007. Invertebrados. 2ª Ed. Guanabara Koogan, Rio de Janeiro. 1098p.
 RUPPERT, E.C.; FOX, R.S. & BARNES, R.D. 2005. Zoologia dos Invertebrados. 7ª Ed. Ed. Roca, São Paulo. 1145p.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

HICKMAN, C.P.; ROBERTS, L.S. & LARSON, A. 2004. Princípios Integrados de Zoologia. Guanabara Koogan, RJ, 846 p.

DEPARTAMENTO A QUE PERTENCE O COMPONENTE

ZOOLOGIA

HOMOLOGADO PELO COLEGIADO DE CURSO

CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - ÊNFASE EM CIÊNCIAS AMBIENTAIS

ASSINATURA DO CHEFE DO DEPARTAMENTO

Prof. Dr. Leandro Manzoni Vieir.



Chefe do Deptº Zoologia/CBU/UFPE

SIAPE: 2158286

ASSINATURA DO COORDENADOR DO CURSO OU ÁREA



Prof. André Morgado Esteves
 Centre de Biociências / UFPE
 Ceord. de Curso de Bacharelado
 em Ciências Ambientais
 SIAPE 1124735