



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			
ZO341	BIOLOGIA ANIMAL II	3	2	4	75	2º

Pré-requisitos	ZO340-Biologia Animal I	Co-Requisitos	Não	Requisitos C.H.	Não
----------------	-------------------------	---------------	-----	-----------------	-----

EMENTA

Biologia das mais importantes ordens de vertebrados; diagnose; classificação; distribuição; história natural ecologia; conservação.

OBJETIVO (S) DO COMPONENTE

Capacitar o aluno a compreender a biologia dos Filos Arthropoda/Onychophora e Tardigrada, Lofoforados, Echinodermata, Crustacea e Peixes.

METODOLOGIA

Aulas expositivas e Aulas praticas.

AVALIAÇÃO

A avaliação será feita através de provas escritas
 Avaliação Quatro Exercícios

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Introducao ao Filo Arthropoda/Onychophora e Tardigrada
 Arachnida caracteres gerais e principais ordens
 Aranae
 Ordem Acari e Ordem Scorpiones
 Pratica Arachnida
 Insecta diversidade, caracteres gerais e ecologia
 Insecta caracteres gerais e morfologia externa
 Prática morfologia externa de Insecta
 Insecta reprodução e desenvolvimento
 Prática reprodução e desenvolvimento de insetos
 Chilopoda Diplopoda caracteres gerais, morfologia e ecologia
 Arthropoda importância para as ciências ambientais
 Lofoforados
 Echinodermata
 Crustacea
 Cephalochordata e Agnatha
 Biomecanica da natacao em peixes.
 Introducao aos Chondrichtyes
 Chondrichtyes
 Orgaos sensoriais em peixes e aspectos
 ecologicos de ataques de tubarão
 Peixes - Actinopterygii parte I
 Peixes - Actinopterygii 2
 Peixes - Sarcopterygii

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

Dorit, R. L.; Walker Jr., W.F.; Barnes, R.D. Zoology. Saunders College Publishing: Chicago, 1991.
 Eisenberg, J. F.; Redford, K.H. mammals of the Neotropics. The Central Neotropics. Ecuador, Peru, Bolivia and Brazil. The University of Chicago Press: Chicago, 1999.
 Hickman Jr, C.P. Roberts, L.S. Larson, A. integrated Principles of zoology. WCB Publishers: Oxford, 1993.
 Hickman, C.P. & Roberts, L.S. Animal Diversity. WCB Publishers: Oxford, 1995.
 Sick, H. Birds in Brazil. A Natural History. Princeton university Press: Princeton, 1993.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

Ruppert, Fox Barnes 2005. Zoologia dos Invertebrados. 7a ed.. Liv. Roca Ltda SP, 1145 pp;
Brusca Brusca 2006. Invertebrados. Guanabara, seg. ed. 936pp.
A Vida dos Vertebrados. F Harvey Pough

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 Vieira



Chefe do Deptº Zoologia/CBA/UFPE

SIAPE: 2158286


ASSINATURA DO COORDENADOR DO CURSO OU ÁREA



Prof. André Mergado Esteves
Centro de Biociências / UFPE
Coord. do Curso de Bacharelado
em Ciências Ambientais
SIAPE 1124755