



**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			
ZO375	BIOLOGIA ANIMAL 3	3	2	4	75	3º

Pré-requisitos	ZO340-Biologia Animal I ZO341-Biologia Animal II	Co-Requisitos	Não	Requisitos C.H.	Não
----------------	---	---------------	-----	-----------------	-----

EMENTA

Classificação, filogenia, organização, biogeografia, etologia, fisiologia e estratégias adaptativas morfo-funcionais dos Tetrapoda [Amphibia, Testudines, Lepidosauria, Archosauria (exceto Aves), Aves e Mammalia], comparativamente.

OBJETIVO(S) DO COMPONENTE

Propiciar o aprendizado referente a classificação, filogenia, organização, biogeografia, etologia, fisiologia e estratégias adaptativas morfo-funcionais de Tetrapoda [Amphibia, Reptilia (incluindo Aves) e Mammalia], comparativamente.

METODOLOGIA

Aulas teórico-expositivas e praticas, com a apresentação de espécimes de cada um dos grupos animais preservados ou em vida.

AVALIAÇÃO

Avaliações teórico-praticas. Avaliação Quatro Exercícios

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. Amphibia – A conquista do ambiente terrestre pelos Vertebrados; classificação, filogenia, organização, biogeografia, etologia, fisiologia e estratégias adaptativas morfo-funcionais
2. Reptilia – A origem do ovo amniótico e Amniota; A irradiação Diapsida; classificação, filogenia, organização, biogeografia, etologia, fisiologia e estratégias adaptativas morfo-funcionais
3. Aves - classificação, filogenia, organização, biogeografia, etologia, fisiologia e estratégias adaptativas morfo-funcionais.
4. Mammalia – A irradiação Synapsida; classificação, filogenia, organização, biogeografia, etologia, fisiologia e estratégias adaptativas morfo-funcionais.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

Pough, F. H., C. M. Janis, e J. B. Heiser. 2008. A Vida dos Vertebrados. Quarta Edição. Atheneu Editora São Paulo Ltda., São Paulo. 700 pp.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

Hickman, C.L.; Roberts, L.S.; Larson, A. Principios integrados de Zoologia. Rio de Janeiro: Editora Guanabara Koogan S.A., 2004, 846 p
 Hildebrand, M. 1995. Análise da Estrutura dos Vertebrados. Atheneu Editora São Paulo.
 Orr, R. T. 1986. Biologia dos Vertebrados. Livraria Roca, S. Paulo.
 Romer, A. S. e T. S. Parsons. 1985. Anatomia Comparada dos Vertebrados. Atheneu, SP.

DEPARTAMENTO A QUE PERTENCE O COMPONENTE

ZOOLOGIA

HOMOLOGADO PELO COLEGIADO DE CURSO

CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - ÊNFASE EM CIÊNCIAS AMBIENTAIS

ASSINATURA DO CHEFE DO DEPARTAMENTO



Leandro Manzoni Vieira
 Chefe do Dept. Zoologia
 SIAPE: 2158286

ASSINATURA DO COORDENADOR DO CURSO OU ÁREA



Prof. André Manoel Estêves
 Centro de Ciências / UFPE
 Coord. do Curso de Licenciado
 em Ciências Ambientais
 SIAPE 1124735