



**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)

<input checked="" type="checkbox"/>	Disciplina	<input type="checkbox"/>	Estágio
<input type="checkbox"/>	Atividade Complementar	<input type="checkbox"/>	Módulo
<input type="checkbox"/>	Trabalho de Graduação	<input type="checkbox"/>	Ação Curricular de Extensão

STATUS DO COMPONENTE (Marque um X na opção)

OBRIGATÓRIO ELETIVO OPTATIVO

DADOS DO COMPONENTE

Código	Nome	Carga Horária		Nº. de Créditos	C. H. Global	Período
		Teórica	Prática			
ZO	BIOLOGIA DE DEUTEROSTOMIA	60	30	5	90	5º

Pré-requisitos	BIOLOGIA DE METAZOARIOS BASAIS E SPIRALIA	Co-Requisitos		Requisitos C.H.	
----------------	---	---------------	--	-----------------	--

EMENTA

Morfologia, biologia e filogenia dos Deuterostomia. Morfologia, biologia e classificação de Ambulacraria, Cephalochordata, Urochordata, Agnatha, Chondrichthyes, Actinopterygii, Sarcopterygii, Amphibia, Testudines, Lepidosauria, Archosauria, Aves e Mammalia.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- Ambulacraria (Echinodermata) - morfologia, biologia e classificação.
- Ambulacraria (Enteropneusta, Pterobranchia) - morfologia, biologia e classificação.
- Cephalochordata - morfologia, biologia e classificação.
- Urochordata - morfologia, biologia e classificação.
- Agnatha e Gnatostomados - morfologia, biologia dos grupos existentes, importância dos grupos extintos, primeiros gnatostomados
- Chondrichthyes - morfologia, biologia e classificação.
- Teleostomi - importância dos Acanthodii e diversificação de Actinopterygii
- Actinopterygii - morfologia, biologia e classificação.
- Sarcopterygii - morfologia, biologia e classificação.
- Amphibia - classificação, filogenia, organização, biogeografia, etologia, fisiologia e estratégias adaptativas morfofuncionais
- Testudines - classificação, filogenia, organização, biogeografia, etologia, fisiologia e estratégias adaptativas morfofuncionais
- Lepidosauria - classificação, filogenia, organização, biogeografia, etologia, fisiologia e estratégias adaptativas morfofuncionais
- Archosauria (ênfase em Crocodylia) - classificação, filogenia, organização, biogeografia, etologia, fisiologia e estratégias adaptativas morfo-funcionais
- Aves - classificação, filogenia, organização, biogeografia, etologia, fisiologia e estratégias adaptativas morfofuncionais.
- Mammalia - classificação, filogenia, organização, biogeografia, etologia, fisiologia e estratégias adaptativas morfofuncionais

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

Brusca, R. & Brusca, G.J. 2007. Invertebrados. 2ª ed. Editora Guanabara Koogan S.A., Rio de Janeiro. 968 p.
 Pough, F.H., Janis, C.M. & Heiser, J.B. 2008. A vida dos Vertebrados. (4ª Edição). Editora Atheneu, São Paulo.
 Hickman Jr., C.P., Roberts, L.S., Keen, S., Einsenhour, D.J., Larson, A. & Anson, H. 2016. Princípios Integrados de Zoologia (16ª Edição). Guanabara Koogan, Barueri-SP.
 Ruppert, E.E.; Fox, R.S. & Barnes, R.D. 2005. Zoologia dos Invertebrados. 7ª ed. Editora Roca, São Paulo. 1145 p.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

Benedito, E (Org.). 2017. Biologia e Ecologia de Vertebrados. Roca, Barueri-SP.
Hildebrand, M. 2006. Análise da Estrutura de Vertebrados (2ª Edição). Editora Atheneu, São Paulo.
Fransozo, A. & M.L. Negreiros (eds.), 2016. Zoologia dos Invertebrados. 1ª edição, Rio de Janeiro, Roca.
Ribeiro-Costa, C.S. & Rocha, R.M. 2006. Invertebrados: Manual de aulas práticas. 2.ed. Holos Editora, Ribeirão Preto.
Kardong, K.V. 2022. Vertebrados - Anatomia Comparada, Função e Evolução (7ª edição). Roca, Barueri-SP.
Vitt, L.J. & Caldwell, J.P. 2014. Herpetology: An Introductory Biology of Amphibians and Reptiles (4ª edição). Elsevier, London, UK.

DEPARTAMENTO A QUE PERTENCE O COMPONENTE

ZOOLOGIA

HOMOLOGADO PELO COLEGIADO DE CURSO

CIÊNCIAS BIOLÓGICAS COM ÊNFASE EM
CIÊNCIAS AMBIENTAIS


ASSINATURA DO CHEFE DO DEPARTAMENTO

Profª. Drª. Bruna Martins Bezerra
Chefe Deptº Zoologia
CB-UFPE
SIAPE. 2088859




ASSINATURA DO COORDENADOR DO CURSO OU ÁREA



Prof. Marciel Teixeira de Oliveira
Coordenador de Bacharelado em
Ciências Biológicas - Ciências Ambientais
UFPE - CB - SIAPE: 2250608