



**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 METAZOARIOS BASAIS E SPIRALIA	30	30	3	60	3º

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

EMENTA

Origem e Evolução dos Metazoa. Diblásticos e Triploblásticos. Morfologia, biologia e filogenia de Porifera, Cnidaria e Bilateria. Protostomia (Lophotrochozoa). Morfologia, biologia e filogenia dos Lophotrochozoa (Trochozoa, Lophophorata, Plathyhelminthes e Gnathifera).

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- Origem e Evolução de Metazoa
- Porifera: morfologia, biologia e classificação.
- Cnidaria: organização estrutural, classificação e hábitos de vida.
- Ctenophora: organização estrutural e relações com outros Metazoa
- Origem, evolução e classificação dos Bilateria: Protostomia e Deuterostomia
- Hipóteses de relacionamento entre os Protostomia: Lophotrochozoa e Ecdisozoa.
- Plathyhelminthes: morfologia, biologia, hábitos de vida e classificação.
- Gnathifera: morfologia, biologia, hábitos de vida e classificação.
- Lophophorata (Bryozoa, Brachiopoda e Phoronida): Morfologia, biologia e classificação.
- Trochozoa: Morfologia, biologia e classificação dos Nemertea, Annelida e Mollusca

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

Brusca, R. & Brusca, G. 2007. Invertebrados. 2ª ed. Editora Guanabara Koogan S.A.
Hickman, C. et al. 2004 Princípios Integrados de Zoologia. Editora Guanabara Koogan S.A.
Ruppert, E.E.; Fox, R.S. & Barnes, R.D. 2005. Zoologia dos Invertebrados. 7ª ed. Editora Roca.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

Hickman, C. et al. 2022 Princípios Integrados de Zoologia. 18ª Edição Editora Guanabara Koogan S.A.
RIBEIRO-COSTA, Cibele S.; ROCHA, Rosana Moreira da (Coord.). Invertebrados: manual de aulas práticas. 2. ed. Ribeirão Preto, SP: Holos, 2006. 271 p. (Manuais práticos em biologia ; 3). ISBN 8586699500 (broch.).
RIBEIRO-COSTA, Cibele S.; ROCHA, Rosana Moreira da (Coord.). Invertebrados: manual de aulas práticas. Ribeirão Preto, SP: Holos, 2002. 226p. (Manuais práticos em biologia, 3) ISBN 8586699314(broch.).

BARNES, R. S. K.; CALOW, Peter; OLIVE, P. J. W. Os invertebrados: uma nova síntese . São Paulo: Atheneu, 1995. 526 p. ISBN (Broch.).
HADDAD JUNIOR, Vidal. Animais aquáticos potencialmente perigosos do Brasil: guia médico e biológico . São Paulo: Roca, 2008. xvi, 268p. ISBN 9788572416726 (enc.).

DEPARTAMENTO A QUE PERTENCE O COMPONENTE

ZOOLOGIA

HOMOLOGADO PELO COLEGIADO DE CURSO

CIÊNCIAS BIOLÓGICAS COM ÊNFASE EM
CIÊNCIAS AMBIENTAIS

Bruna Bezerra

ASSINATURA DO CHEFE DO DEPARTAMENTO

Prof.ª Dr.ª Bruna Martins Bezerra
Chefe Dept.º Zoologia
CB-UFPE
SIAPE: 2088859



Marciel T. Oliveira

ASSINATURA DO COORDENADOR DO CURSO OU ÁREA



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