



**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 ECDYSOZOA	30	30	3	60	4º

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

**EMENTA**

Estudo da evolução, diversidade, morfologia, fisiologia, comportamento, reprodução e ecologia de Ecdysozoa, sob a perspectiva da prospecção, manejo sustentável e conservação da biodiversidade.

**CONTEÚDO PROGRAMÁTICO**

Evolução e diversidade de Ecdysozoa. Cycloneuralia: Gastrotricha, Nematoda, Nematomorpha e Scadilophora. Panarthropoda: Onychophora e Tardigrada. Panarthropoda: Arthropoda. Chelicerata, Hexapoda, Crustacea e Myriapoda e Hexapoda.

**BIBLIOGRAFIA BÁSICA**

BARNES, R. S. K. et al. Os invertebrados: uma nova síntese. 2.ed. São Paulo: Atheneu, 2008. 495 p. ISBN 9788574541051  
BRUSCA, Richard C.; BRUSCA, Gary J. Invertebrados. 2.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2007. 968 p. ISBN 9788527712583  
HICKMAN, C. P. et al. Princípios integrados de zoologia. 16. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2016. 937 p. ISBN 9788527729369

**BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR**

FRANSOZO, A.; NEGREIROS-FRANSOZO, M. L. Zoologia dos Invertebrados. Rio de Janeiro. Editora Roca, 2016, 716 pp. ISBN 978-8527728065  
GIRIBET, G.; EDGECOMBE, G. The Invertebrate Tree of Life. Princeton University Press, 603 pp. ISBN0691170258  
PECHENIK, J. A. Biology of the Invertebrates 7a. ed. Auckland. McGraw-Hill, 2014. 624 pp.  
RAFAEL, J. R. et al. Insetos do Brasil, Piracicaba. Ed. Holos, 2012. 810 pp.  
TRIPLEHORN, C. A.; JONNISON, N. F. Estudo dos Insetos. 2ª. Ed., Ed. Edgar Blucher Ltda, 2010. 653 pp.

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: 2250808