



**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	ECOLOGIA DE POPULAÇÕES	45	15	3	60	4º

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

**EMENTA**

Apresentar aos discentes os conceitos básicos de ecologia, do nível individual às interações ecológicas entre organismos.

**CONTEÚDO PROGRAMÁTICO**

Definição de ecologia;  
 Introdução à ecologia de populações;  
 Distribuição espacial de populações;  
 Metapopulações e Fragmentação;  
 Crescimento populacional;  
 Tabelas de vida;  
 Interações ecológicas: competição, predador-presa, herbivoria e simbioses.

**BIBLIOGRAFIA BÁSICA**

BEGON, Michael; TOWNSEND, Colin R.; HARPER, John L. Ecologia: de indivíduos a ecossistemas. 4.ed. Porto Alegre: Artmed, 2007. x, 740 p. (Biblioteca Artmed). ISBN 9788536308845  
 RICKLEFS, Robert E. A economia da natureza. 6.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2010. xxiv, 546 p. ISBN 9788527716772  
 TOWNSEND, Colin R.; HARPER, John L.; BEGON, Michael. Fundamentos em ecologia. 3. ed. Porto Alegre: Artmed, 2010. 576 p. (Biblioteca Artmed). ISBN 9788536320649

**BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR**

ODUM, Eugene P. & BARRET, Gray W. Fundamentos de ecologia. São Paulo : Cengage Learning, 2007. 612p.  
 ODUM, Eugene P. Ecologia. São Paulo: Pioneira : EDUSP, 1969. 204p.  
 ELTON, Sutherland C. The ecology of animals. London: Methuen; Science Paperbacks, 1950. 97p.  
 EDWARDS, Peter J. Ecologia das interações entre insetos e plantas. São Paulo : EPU, 1981. 71p.  
 CALLENBACH, Ernest. Ecologia : um guia de bolso. Fundação Peirópolis, 2001. 226p.

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<sup>ª</sup>. Dr<sup>ª</sup>. Bruna Martins Bezerra  
Chefe Dept<sup>º</sup> 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