



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)

OBRIGATORIO

ELETIVO

OPTATIVO

DADOS DO COMPONENTE

Código	Nome	Carga Horária Semanal		Nº. de Créditos	C. H.Global	Período
		Teórica	Prática			
ZO345	ECOLOGIA GERAL II	2	2	3	60	5º

Pré-requisitos	BO346-Ecologia geral I	Co-Requisitos	Não	Requisitos C.H.	Não
----------------	------------------------	---------------	-----	-----------------	-----

EMENTA

Noções de biogeografia. Estudo da conservação e monitoramento da diversidade biológica.

OBJETIVO (S) DO COMPONENTE

Desenvolver senso critico aos alunos quanto as questões relacionadas a ecologia atual, como biodiversidade, padrões e distribuição, ameaças a biodiversidade; problemas e conflitos ambientais; recupera de áreas e ecossistemas degradados entre outros.

METODOLOGIA

Aulas teóricas -práticas, leituras de textos, discussão, aulas práticas e boletins informativos para a resolução de problemas ambientais e biodiversidade; seminários.

AVALIAÇÃO

Ensaio escritos, aulas práticas, boletins informativos, seminários. Avaliação Três Exercícios.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Noções de biogeografia.
 Princípios e hierarquia em conservação biológica.
 Os grandes problemas ambientais.
 Poluição dos ecossistemas terrestres e aquáticos.
 Desmatamento, desertificação e efeito estufa.
 Resistência e perda de diversidade biológica.
 Os problemas ambientais da região nordeste.
 Sistemas de monitoramento de biodiversidade.
 Regeneração e restauração ecológica.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

Ricklefs, R. A Economia da Natureza. Guanabara Koogan: Rio de Janeiro, 1996.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

Begon, M., J.L. Harper, C.R.Townsend. 2007, Ecologia - de indivíduos a ecossistemas. Artmed Krebs, C.J. 2001. Ecology.Cummings, San Francisco, 5a. Ed., 695p. Primack, R.B.; Rodrigues, E. 2002. Biologia da Conservação. Londrina, 328 p. Ricklefs, 2003, Economia da Natureza, Ed. Guanabara, 5a ed., 503 pp.;

DEPARTAMENTO A QUE PERTENCE O COMPONENTE

ZOOLOGIA

HOMOLOGADO PELO COLEGIADO DE CURSO

CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - ÊNFASE EM CIÊNCIAS AMBIENTAIS

Leandro Manzonni Vieira
 ASSINATURA DO CHEFE DO DEPARTAMENTO

Prof. Dr. Leandro Manzonni Vieira



Chefe do Deptº Zoologia/CB/UFPE

SIAPE: 2158286

ASSINATURA DO COORDENADOR DO CURSO OU ÁREA



Prof. Airão Magalhães Estèves
 Coord. de Graduação / UFPE
 Coord. do Curso de Bacharelado
 em Ciências Ambientais
 SIAPE 1124756