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)

X	Disciplina		Prática de Ensino
	Atividade complementar		Módulo
	Monografia		Trabalho de Graduação

STATUS DO COMPONENTE (Marque um X na opção)

	OBRIGATÓRIO	X	ELETIVO		OPTATIVO

DADOS DO COMPONENTE

Código	Nome	Carga Horária Semanal		Nº. de Créditos	C. H. Global	Período
		Teórica	Prática			
ZO356	SISTEMATICA E BIONOMIA DE INSETOS	1	2	2	45	-

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

EMENTA

Conhecimento dos principais grupos das ordens de insetos holometábolos, com ênfase em Comportamento, morfologia externa e interna, identificação e métodos de coleta, criação e Preservação.

OBJETIVO (S) DO COMPONENTE

Dar noções básicas sobre anatomia externa e interna, fisiologia, comportamento e ciclo biológico (bionomia) dos principais grupos de insetos holometábolos. Mostrar os métodos de coleta, identificação e preservação de insetos. Relacionar as espécies de insetos com seus respectivos habitats e apresentar noções de como sua dinâmica populacional influencia as teias tróficas em ambientes florestais e agroecossistemas. Os insetos como fornecedores de serviços ecossistêmicos, indicadores ambientais e sobre sua conservação.

METODOLOGIA

Aulas expositivas, discursivas e análise de livros-texto e artigos científicos. Aula prática de campo

AVALIAÇÃO

Provas, seminários, relatórios

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Introdução à Entomologia; anatomia externa; anatomia interna; fisiologia; coleta, preservação, classificação e sistemática; biologia e desenvolvimento, principais grupos holometábolos; ecologia de insetos; insetos e os serviços ecossistêmicos; insetos sobre sistemas agroflorestais; insetos e sua utilização pelo homem; os insetos nas teias tróficas; avaliando o papel dos insetos como bioindicadores; fatores que influenciam estratégias de conservação de insetos

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

Biologia da conservação / Richard B. Primack, Efraim Rodrigues. Londrina, R. Rodrigues 2001

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

Insect Species Conservation, T. R. News. 1 ed. Cambridge, University Press 2009
Biodiversity in Agroecossystems. Wanda W. Collins and Calvin O. Qualset. Florida, CRC Press, 1999
Conservation Biological Control, Pedro Barbosa. London, Academic Press, 1998
Os insetos : um resumo de entomologia / P. J. Gullan e P. S. Cranston. 3 ed. São Paulo, Roca 2008

DEPARTAMENTO A QUE PERTENCE O COMPONENTE

ZOOLOGIA

HOMOLOGADO PELO COLEGIADO DE CURSO

CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - ÊNFASE EM CIÊNCIAS AMBIENTAIS

_____

ASSINATURA DO CHEFE DO DEPARTAMENTO

_____

ASSINATURA DO COORDENADOR DO CURSO OU ÁREA