



**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)**

OBRIGATÓRIO       ELETIVO       OPTATIVO

**DADOS DO COMPONENTE**

Código	Nome	Carga Horária Semanal		Nº. de Créditos	C. H. Global	Período
		Teórica	Prática			
ZO358	ARTROPODES - SAÚDE E AMBIENTE URBANO	2	0	2	30	-

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

**EMENTA**

Conhecimento sobre a inter-relação entre as alterações ambientais e diferentes aspectos da saúde pública como proliferação de vetores e aumento de doenças veiculadas por artrópodes.

**OBJETIVO(S) DO COMPONENTE**

Conhecer os aspectos morfológicos básicos para identificar e diferenciar os artrópodes de outros grupos animais; entender a biologia e ecologia dos diferentes subfilos dos artrópodes e integrar os conhecimentos adquiridos com outros grupos animais; entender a influência dos fatores ambientais no desenvolvimento dos artrópodes e na ocorrência de doenças ou acidentes causados por esses animais.

**METODOLOGIA**

Aula expositiva; vídeos e análise de artigos; visita ao laboratório de endemias -LABEND.

**AVALIAÇÃO**

Prova teórica e relatório sobre a visita realizada.

**CONTEÚDO PROGRAMÁTICO**

Vigilância ambiental em saúde; alergia; ferroadada e picada de artrópode urbano; mosquito urbano; leishmaniose vetor e ambiente; biologia e importância médica das moscas; baratas domésticas e sua importância na saúde pública; aranhas de interesse urbano; escorpionismo e urbanização.

**BIBLIOGRAFIA BÁSICA**

CARDOS, JLC ET AL (2003). Animais peçonhentos- biologia clínica e terapêutica dos acidentes. Ed. Sarvier.FAPESP.  
 BRUSCA RC & BRUSCAGJ (2003). Invertebrates 2ªed sinuaer assoc.

**BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR**

RUPPERT, EE FOX RS & BARNES RD. 2005. Zoologia dos invertebrados ed. Roca, 7ªed sao Paulo  
 Textos e artigos publicados em periódicos especializados.

DEPARTAMENTO A QUE PERTENCE O COMPONENTE


ZOOLOGIA

HOMOLOGADO PELO COLEGIADO DE CURSO

CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - ENFASE EM CIÊNCIAS AMBIENTAIS

ASSINATURA DO CHEFE DO DEPARTAMENTO

Prof. Dr. Leandro Manzoni Vieira

  
 Chefe do Deptº Zoologia/CBUPPE  
 SIAPE: 2158286

ASSINATURA DO COORDENADOR DO CURSO OU ÁREA



Prof. André Estêvão Estêves  
 Centro de Microbiologia / UFPE  
 Coord. de Curso de Especialização  
 em Ciências Ambientais  
 SIAPE 1124755