

UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS
 INSTITUTO DE PATOLOGIA TROPICAL E SAÚDE PÚBLICA
 DEPARTAMENTO DE MICROBIOLOGIA, IMUNOLOGIA, PARASITOLOGIA E PATOLOGIA
 Tel (062) 3209 6106 – FAX 3521 1839



Núcleo Livre

Ano letivo: 2015

Nome da Disciplina: Controle de insetos urbanos

Data de início/término da Disciplina: 15/10/2015 a 25/02/16

Aulas: Quinta-feira:

10:00-11:40h - teórica – Sala 102 - Centro de Aulas D

Carga horária total: 32 hs

Professor coordenador (email): Heloisa Helena Garcia da Silva/ e-mail:
 garciahelois@yahoo.com.br

Professor colaborador: Ionizete Garcia Silva/ profionizete@yahoo.com.br

EMENTA

Dar informações básicas sobre a biologia e o controle de insetos que apresentam a capacidade de adaptação e colonização dos ambientes domiciliar e hospitalar, e que trazem danos à saúde humana como vetores biológicos e mecânicos de microrganismos patogênicos. Aprimorar os conhecimentos com vista à prevenção e controle simples ou integrado de insetos considerados pragas urbanas. Informar sobre os métodos de formulação de inseticidas (físicos, químicos, semioquímicos, biológicos e pela educação ambiental) e as técnicas de aplicação.

OBJETIVO GERAL

Esclarecer sobre adaptação, dispersão e colonização dos insetos no ambiente urbano.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

Dar noções básicas para o controle de insetos nos ambientes domiciliar e hospitalar.
 Formar atitudes favoráveis para controlar e/ou erradicar insetos vetores.

METODOLOGIA

Aulas expositivas.

AVALIAÇÃO

A Média Final será estabelecida pela média aritmética de duas avaliações teóricas.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

MANUAL DE ECOLOGIA DOS INSETOS – SINVAL SILVEIRA NETO
 CONTROLE MICROBIANO DE INSETOS – SERGIO BATISTA ALVES
 AS BASES DA PARASITOLOGIA MÉDICA – LUIS REY

BIBLIOGRAFIA ADICIONAL

ARTIGOS CIENTÍFICOS INDICADOS NAS AULAS TEÓRICAS

15/10	Introdução à Classe Insecta. Morfologia .Insetos que colonizam o ambiente domiciliar e hospitalar. Importância de insetos na biodiversidade. Conceito de Sinantropia. Ordens de interesse no meio urbano	Heloisa
22/10	Ordem Diptera - <i>Aedes aegypti</i> : Aspectos biológicos e de comportamento. Medidas de controle.	Heloisa
29/10	<i>Culex quinquefasciatus</i> (muriçoca). Aspectos biológicos e de comportamento. Medidas de controle.	Heloisa
05/11	Cyclorrhapha – (moscas). Aspectos biológicos e de comportamento. Medidas de controle.	Heloisa
12/11	Ordem Hemiptera – (barbeiros). Aspectos biológicos e de comportamento. Medidas de controle.	Heloisa
19/11	Ordem Siphonaptera (pulgas). Aspectos biológicos e de comportamento. Medidas de controle.	Heloisa
26/11	Ordem Anoplura (piolhos). Aspectos biológicos e de comportamento. Medidas de controle.	Heloisa
03/12	Avaliação	Equipe
10/12	Ordem Coleoptera (besouros) e Ordem Lepidoptera (borboletas).	Heloisa
17/12	Pragas de grãos armazenados. Aspectos biológicos e de comportamento. Medidas de controle..	Heloisa
21/01	Ordem Blattodea ou Blattaria (baratas). Aspectos biológicos e de comportamento. Medidas de controle.	Ionizete
28/01	Ordem Isoptera (cupins). Aspectos biológicos e de comportamento. Medidas de controle	Ionizete
04/02	Ordem Hymenoptera (Formigas). Aspectos biológicos e de comportamento. Medidas de controle..	Ionizete
11/02	Ordem Thysanura (traças). Aspectos biológicos e de comportamento. Medidas de controle.	Ionizete
18/02	Picadas de insetos. Reações. Cuidados	Ionizete
25/02	Avaliação	Equipe