

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: 2016

Nome da Disciplina: Controle de insetos urbanos

Data de início/término da Disciplina: 31/03 a 28/07

Aulas: Quinta-feira:

8:00-9:40h - teórica – Sala - 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, 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 pelo somatório de:

- nota de 2 avaliações teóricas: máximo de 5,0 pontos cada uma

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

MANUAL DE ECOLOGIA DOS INSETOS – SINVAL SILVEIRA NETO
 CONTROLE MICROBIANO DE INSETOS – SERGIO BATISTA ALVES
 TRYPANOSOMA CRUZI E DOENÇA DE CHAGAS – BRENER / ANDRADE/
 AS BASES DA PARASITOLOGIA MÉDICA – LUIS REY

BIBLIOGRAFIA ADICIONAL

ARTIGOS CIENTÍFICOS INDICADOS NAS AULAS TEÓRICAS

| | | |
|--------|---|----------|
| 31/03 | Apresentação da disciplina, dos professores e das formas de avaliação. Introdução à Classe Insecta. Aspectos morfológicos. Insetos que colonizam o ambiente domiciliar e hospitalar. Importância de insetos na biodiversidade. Conceito de Sinantropia. | Ionizete |
| 07/04 | Ordem Hymenoptera (Formigas). Aspectos biológicos e de comportamento. Medidas de controle. | Ionizete |
| 14/04 | Ordem Blattodea ou Blattaria (baratas). Aspectos biológicos e de comportamento. Medidas de controle. | Ionizete |
| 28/04 | Ordem Isoptera – (cupins). Aspectos biológicos e de comportamento. Medidas de controle. | Ionizete |
| 05/05 | Ordem Thysanura – (traças). Aspectos biológicos e de comportamento. Medidas de controle. | Ionizete |
| 12/05 | Ordem Coleoptera (besouros) e Ordem Lepdoptera (borboletas). | Ionizete |
| 19/05 | Pragas de grãos armazenados. Aspectos biológicos e de comportamento. Medidas de controle.. | Ionizete |
| 02/06 | Picadas de insetos. Reações. Cuidados | Ionizete |
| 09/06 | Avaliação | Equipe |
| 16/06 | Ordem Diptera - Aedes aegypti: Aspectos biológicos e de comportamento. Medidas de controle. | Heloisa |
| 23/06 | Culex quinquefasciatus (muriçoca). Aspectos biológicos e de comportamento. Medidas de controle. | Heloisa |
| 30/06 | Cyclorrhapha – (moscas). Aspectos biológicos e de comportamento. Medidas de controle. | Heloisa |
| 07/07/ | Ordem Hemiptera – (barbeiros). Aspectos biológicos e de comportamento. Medidas de controle. | Heloisa |
| 14/07 | Ordem Siphonaptera (pulgas). Aspectos biológicos e de comportamento. Medidas de controle. | Heloisa |
| 21/07 | Ordem Anoplura (piolhos). Aspectos biológicos e de comportamento. Medidas de controle. | Heloisa |
| 28/07 | Avaliação | Equipe |