



Biotecnologia

Disciplina: Controle de Insetos Urbanos	Código:	
Pré requisito:		
Quinta-feira: Teórica: 8:00-9:40 CAD Sala		
CHA total: 32		
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.		
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		

UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS
 INSTITUTO DE PATOLOGIA TROPICAL E SAÚDE PÚBLICA
 CURSO DE GRADUAÇÃO EM BIOTECNOLOGIA
 Tel (62) 3209 6103 – FAX 3209 6363



BIOTECNOLOGIA

PROGRAMA DE DISCIPLINA

Disciplina: Controle de Insetos Urbanos		Código:
Semestre/Ano: 2/2017		
Professor coordenador: HELOISA HELENA GARCIA DA SILVA		
Professor colaborador: IONIZETE GARCIA DA SILVA		
Metodologia: Aulas expositivas		
Avaliação: A Média Final será estabelecida pela média aritmética de duas avaliações teóricas programadas.		
CRONOGRAMA E CONTEÚDO PROGRAMÁTICO		
Data	Docente	Conteúdo
17/08/17	IONIZETE	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.
24/08/17	IONIZETE	Ordem Hymenoptera (Formigas). Aspectos biológicos e de comportamento. Medidas de controle.
31/08/17	IONIZETE	Ordem Blattodea ou Blattaria (baratas). Aspectos biológicos e de comportamento. Medidas de controle.
14/09/17	IONIZETE	Ordem Isoptera – (cupins). Aspectos biológicos e de comportamento. Medidas de controle.
21/09/17	IONIZETE	Ordem Thysanura – (traças). Aspectos biológicos e de comportamento. Medidas de controle.
28/09/17	IONIZETE	Ordem Coleoptera (besouros) e Ordem Lepdoptera (borboletas).
05/10/17	IONIZETE	Pragas de grãos armazenados. Aspectos biológicos e de comportamento. Medidas de controle. Picadas de insetos. Cuidados.
19/10/17	IONIZETE	Primeira Avaliação

26/10/17	HELOISA	Ordem Diptera - Aedes aegypti: Aspectos biológicos e de comportamento. Medidas de controle
09/11/17	HELOISA	Culex quinquefasciatus (muriçoca). Aspectos biológicos e de comportamento. Medidas de controle.
16/11/17	HELOISA	Cyclorrhapha – (moscas). Aspectos biológicos e de comportamento. Medidas de controle.
23/11/17	HELOISA	Ordem Hemiptera – (barbeiros). Aspectos biológicos e de comportamento. Medidas de controle.
30/11/17	HELOISA	Ordem Siphonaptera (pulgas). Aspectos biológicos e de comportamento. Medidas de controle.
07/12/17	HELOISA	Ordem Anoplura (piolhos). Aspectos biológicos e de comportamento. Medidas de controle.
14/12/17	HELOISA	Segunda Avaliação

COORDENADORA DA DISCIPLINA

Profa . Heloisa Helena Garcia Silva