



Curso: Identificação Taxonômica de Insetos Predadores e Parasitoides com auxílio de Chaves Pictóricas.

Objetivos:

Difundir conhecimento de como coletar, armazenar e identificar os principais insetos predadores e parasitoides de pragas agrícolas.

Instrutores

- Ayres de Oliveira Menezes, Engenheiro Agrônomo, Doutor, UEL, Londrina;
- Adriano Thibes Hoshino, Engenheiro Agrônomo, Doutor, Laboratório de Entomologia, IAPAR, Londrina.
- Humberto Godoy Androcioli Engenheiro Agrônomo, Doutor, Pesquisador do IAPAR, Área de Proteção de Plantas, Londrina.

Programação:

Data	Horário	Temas abordados
02/04/2018	13:00 às 13:15	Abertura do curso.
	13:15 às 15:00	Utilização de armadilhas e coleta ativa para levantamento de insetos predadores e parasitoides em cultivos agrícolas. Triagem e acondicionamento dos materiais coletados pelos diferentes métodos de coleta, formas de conservação dos insetos.
	15:00 às 15:15	Intervalo
	15:15 às 17:00	Prática de métodos de coleta de insetos Prática de triagem e acondicionamento de insetos
03/04/2018	13:00 às 15:15	Morfologia externa dos insetos e diagnose das principais ordens de importância agrícola. Noções de taxonomia e termos técnicos e aprimoramento no uso de chaves pictóricas.
	15:15 às 15:30	Intervalo
	15:30 às 17:00	Conhecimento básico de controle biológico. Agentes do controle biológico: predadores e parasitoides.
04/04/2018	13:00 às 15:00	Identificação dos principais neurópteros de dermápteros predadores, apresentação de termos técnicos.
	15:00 às 15:15	Intervalo
	15:15 às 17:00	Identificação dos principais neurópteros de dermápteros predadores.
05/04/2018	13:00 às 15:00	Identificação dos principais hemípteros predadores, apresentação de termos

		técnicos.
	15:00 às 15:15	Intervalo
	15:15 às 17:00	Identificação dos principais hemípteros predadores.
06/04/2018	13:00 às 15:00	Identificação dos principais dípteros predadores e parasitoides, apresentação de termos técnicos.
	15:00 às 15:15	Intervalo
	15:15 às 17:00	Identificação dos principais dípteros predadores e parasitoides.
09/04/2018	13:00 às 15:00	Identificação dos principais coleópteros predadores, apresentação de termos técnicos.
	15:00 às 15:15	Intervalo
	15:15 às 17:00	Identificação dos principais coleópteros predadores.
10/04/2018	13:00 às 15:00	Identificação dos principais himenópteros predadores e parasitoides, apresentação de termos técnicos.
	15:00 às 15:15	Intervalo
	15:15 às 17:00	Identificação dos principais himenópteros predadores e parasitoides.
11/04/2018	13:00 às 15:00	Identificação dos principais himenópteros predadores e parasitoides.
	15:00 às 15:15	Intervalo
	15:15 às 16:45	Identificação dos principais himenópteros predadores e parasitoides.
	16:45 às 17:00	Encerramento do curso.

PÚBLICO:

Estudantes dos cursos de Biologia e Agronomia, Agrônomos e Biólogos.

DATA, CARGA HORÁRIA E LOCAL:

02 a 11/04/2018 – 32 horas/aula.

Local: Laboratório de Entomologia IAPAR/Londrina

Endereço: Rodovia Celso Garcia Cid Km 375

Londrina PR

NÚMERO DE VAGAS

20 vagas

INVESTIMENTO

R\$230,00 (BANCO DO BRASIL Ag: 3509-2 C/c: 34.389-7)

INSCRIÇÕES E INFORMAÇÕES:

As inscrições somente serão aceitas até 29 de março de 2018 e para realiza-la basta enviar dados pessoais e comprovante de depósito/pagamento ao email: cursos@iapar.br.

Informações no (43) 3376-2284 (Ligia).