

CAPACITAÇÃO DE PROFISSIONAIS QUE ATUAM NA ÁREA DE ENTOMOLOGIA NA IDENTIFICAÇÃO DE FLEBÓTOMOS

EMENTA DO CURSO

Os flebotomíneos são insetos da Ordem Diptera, Família Psychodidae e sub família Phlebotominae. Medem cerca de 2 a 3 milímetros de comprimento, possuem coloração amarelada (cor de palha) e o corpo é recoberto de cerdas.

São os vetores das leishmanioses sendo, por isso, considerados de grande importância epidemiológica

A taxonomia destes insetos é essencial para o estudo dessa doença, constituindo o objetivo desse curso, onde os participantes serão selecionados após análise curricular.

O curso visa a capacitação dos profissionais na correta identificação de espécies de flebotomíneos visando otimizar as técnicas de vigilância e controle das leishmanioses. Sua carga horária é 320 horas.

Será ministrado no Laboratório de Leishmanioses do Centro De Pesquisas René Rachou (CPqRR) / FIOCRUZ e dividido didaticamente em dois módulos:

Módulo 01) Aulas teóricas

- Estudo básico sobre a biologia e ecologia dos flebotomíneos;
- Introdução ao estudo da taxonomia;
- Noções sobre o uso adequado da literatura com o objetivo de facilitar o processo de identificação;

Módulo 02) Aulas práticas

- Participação e capacitação dos alunos nos processos de captura de flebotomíneos, bem como no manejo adequado dos diversos tipos de armadilhas;
- Aprendizagem do processo de triagem, onde se separa os flebótomos dos demais insetos coletados;
- Preparação do material a partir de técnicas apropriadas, objetivando uma posterior visualização das estruturas necessárias para identificação;
- Montagem entre lâmina e lamínula utilizando-se Bálsamo do Canadá para os machos e líquido de Berlese para as fêmeas;
- Rotulagem correta das lâminas montadas;
- Reconhecimento das estruturas morfológicas que são utilizadas na identificação das espécies;
- Estudo microscópico para identificação dos flebótomos montados;
- Treinamento em morfometria;

Durante o curso os alunos participarão dos seminários internos realizados no Centro de Pesquisas René Rachou.

Após a realização do curso, cada técnico enviará parte do material no qual será feita uma revisão para controle de qualidade, sendo esta também realizada *in loco*.

Serão feitas visitas a algumas regionais para implantação de laboratórios especializados ou para supervisão dos trabalhos em andamento.

Caso seja publicado algum trabalho com o material enviado pelos alunos, o nome deste entrará como um dos autores do mesmo.