



Oportunidade de Estágio no Departamento de Entomologia e Acarologia (Esalq/USP)

Seleção de estagiário(a)s, com possibilidade de bolsa, para desenvolver atividades de pesquisa no Laboratório de Insetos Vetores de Fitopatógenos.

O Laboratório de Insetos Vetores:

O laboratório vem desenvolvendo projetos e estudos sobre ecologia, comportamento e manejo de insetos vetores de fitopatógenos, aplicados ao controle de doenças de plantas de grande importância econômica. Entre os insetos estudados estão o psílídeo vetor de bactérias (*Candidatus Liberibacter* spp.) associadas ao *Greening* (ou Huanglongbing – HLB) dos citros, além de cigarrinhas, mosca-branca e afídeos vetores de diversos vírus e/ou bactérias em milho, hortaliças e outras frutíferas.

O laboratório é coordenado pelo Prof. João Roberto Spotti Lopes, e conta com equipe de estudantes de graduação, pós-graduação e pós-doutorandos.

Atividades desenvolvidas:

- Produção e manutenção de plantas hospedeiras em casa-de-vegetação;
- Coleta e criação de insetos vetores;
- Obtenção e manutenção de isolados de patógenos transmitidos por vetores;
- Apoio a experimentos com insetos vetores e transmissão de fitopatógenos;
- Atividades de rotina e manutenção do laboratório;
- Participação em reuniões do grupo de pesquisa

Requisitos:

- Estar regularmente matriculado (a) em cursos de Ciências Biológicas, Engenharia Agrônoma e áreas afins;

Os interessados devem enviar currículo e histórico escolar para o seguinte e-mail:
liv.esalq@usp.br