**NORMATIVAS DE FUNCIONAMENTO DO LABORATÓRIO DE ENTOMOLOGIA DO CURSO DE LICENCIATURA EM EDUCAÇÃO DO CAMPO - CIÊNCIAS AGRÁRIAS E BIOLOGIA**

**Laboratório de Entomologia Agrícola**

O Laboratório de Entomologia Agrícola do curso de Licenciatura em Educação do Campo do *Campus* Mazagão foi criado no ano de 2017, a partir da aprovação do projeto de pesquisa intitulado Bioecologia de mosca-das-frutas e seus inimigos naturais no município de Mazagão, através da chamada pública da Fundação de Amparo à Pesquisa do estado do Amapá-FAPEAP, no âmbito do Programa de Infraestrutura para Jovens Pesquisadores/Programa Primeiros Projetos (PPP), desenvolvido pela Fundação de Amparo à Pesquisa do Amapá (FAPEAP) em parceria com o Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq), sob a coordenação do professor Dr. Lailson do Nascimento Lemos. Neste laboratório são realizadas pesquisas científicas, projetos de ensino e aulas práticas voltadas para a Entomologia agrícola, Biologia e Ecologia de insetos com ênfase em moscas-das-frutas e parasitoides. Possui uma pequena Coleção Biológica dos grupos de insetos me moscas-das-frutas das Famílias Tephritidae, Lochaeidae, Richardiidae, bem como de parasitoides das famílias Braconidae e Figitidae (Hymenoptera).

**Finalidade**

Promover a formação acadêmica em Ciências Agrárias e Biologia com ênfase nos estudo das moscas-das-frutas (Diptera) e seus inimigos naturais (Hymenoptera) foco interdisciplinar abrangendo as disciplinas de Ecologia, Zoologia, Botânica, Fitopatologia, Entomologia Agrícola e Educação;

Possibilitar a condução de experimentos das pesquisas, básicas, aplicadas ou educacionais, relativas ao contexto interdisciplinar, bem como ao Comportamento, às Interações ecológicas entre insetos e plantas, entre outras, relacionadas aos invertebrados em geral;

Desenvolver as pesquisas e Elaboração dos Trabalhos de Conclusão de Curso dos alunos de graduação vinculados ao curso de Licenciatura em Educação do Campo - Ciências Agrárias e Biologia, bem como de pós-graduação;

Elaborar estudos sobre as comunidades de moscas-das-frutas e seus inimigos naturais que ocorrem no estado do Amapá, e quando necessário, também em outras unidades da federação;

**Objetivos:**

Estudar a biodiversidade de moscas-das-frutas e de seus inimigos naturais, ocorrentes tanto no estado do Amapá, como em unidades da federação, ou até fora do país;

Promover a iniciação científica dos acadêmicos e pós-graduandos relacionadas com as pesquisas básicas e/ou aplicadas como instrumento de melhoria na formação dos alunos de graduação;

Capacitar os alunos, tanto de graduação quanto de pós-graduação, em desenvolverem pesquisas, básicas ou aplicadas tendo as moscas-das-frutas, plantas hospedeiras e inimigos naturais como objeto de estudo;

Realizar atividades de apoio científico para a educação básica e superior;

Estabelecer parcerias com outros laboratórios da UNIFAP ou de outras instituições de Ensino e Pesquisa, no Brasil e no exterior, para a realização de estudos sobre as moscas-das-frutas, plantas hospedeiras e seus inimigos naturais;

Promover estudos que possam gerar produtos por meio de pesquisas aplicadas;

**UTILIZAÇÃO**:

Primeiramente, o Laboratório foi estruturado visando o desenvolvimento de pesquisas científicas voltadas para ampliar os conhecimentos sobre a fauna de de moscas-das-frutas e de seus inimigos naturais ocorrentes no estado do Amapá, ou outros estados do Brasil.

Posteriormente, foi adaptado para a apoiar atividades de extensão relacionadas ao objeto de estudo para o qual se propõe, atendendo inclusive, a realização de atividades de projetos de ensino bem como o apoio a atividades científicas vinculadas à Educação básica;

Também é possível a realização de aulas práticas das disciplinas de: Zoologia, Ecologia, Fitopatologia e Microbiologia Vegetal, Entomologia Agrícola, Orientação de estágios e Práticas Pedagógicas de alunos da graduação;

O espaço atende a Orientação das Pesquisas relacionadas à Elaboração de monografias de alunos da graduação e da pós-graduação;

**SERVIÇOS**:

Orientação de estudos para o desenvolvimento de monografias, tanto da graduação quanto da pós-graduação;

Condução de estudos sobre a composição faunística de moscas-das-frutas e de parasitoides, inimigos naturais das moscas-das-frutas bem como das plantas hospedeiras ocorrentes no Amapá, para a elaboração de Estudos de Caso, Relatórios Ambientais, entre outros;

Exposição dos organismos pertencentes a nossa fauna de moscas-das-frutas e de parasitoides, bem como a realização de palestras sobre os resultados dos nossos estudos como formas de desenvolver a popularização da ciência para a comunidade em geral.

**ACESSIBILIDADE**:

1) Atualmente não dispomos de adequações do espaço físico, equipamentos, móveis e utensílios voltados a facilitar o acesso, uso e permanência de pessoas com alguma limitação de movimentação, audição ou visão. Como o Laboratório de Entomologia é um espaço provisório, sugere-se que o novo espaço de Laboratórios, quando construído, venha com essas adequações a fim de possibilitar o acesso às pessoas que tenham alguma limitação ao ambiente do laboratório.