

Introdução ao Estudo de Lepidoptera

Professor Responsável: Prof. Dr. André Victor Lucci Freitas, Departamento de Biologia Animal, Instituto de Biologia, UNICAMP, 13083-862 Campinas, SP, e-mail: baku@unicamp.br

Ementa

1. Taxonomia e classificação dos Lepidoptera
2. Métodos de coleta e preparação de imaturos e adultos
3. Taxonomia e Sistemática de imaturos e adultos
4. Ecologia de borboletas: Populações,
5. Ecologia de borboletas: Comunidades
6. Ecologia de borboletas: Comportamento
7. Ecologia Química
8. Diversidade & Conservação

Programa da Disciplina
Introdução ao Estudo das Borboletas

Objetivos – Proporcionar noções básicas sobre borboletas (Lepidoptera: Hesperioidea e Papilionoidea), incluindo sua classificação, morfologia, ecologia e conservação, por meio de aulas teóricas e atividades práticas em campo e laboratório. Instrumentar e encorajar o aluno na execução de projetos com borboletas, através do conhecimento básico adquirido na teoria e prática de campo e laboratório.

Carga horária – 63 horas aula

03.02.2025 – **Manhã:** Apresentação do curso, discussão do programa e organização dos grupos de trabalho. **Tarde:** Biologia e Sistemática de mariposas.

04.02.2025 – **Manhã:** Ida a campo. **Tarde:** Métodos de coleta e montagem

05.02.2025 – **Manhã:** Sistemática de borboletas **Tarde:** sistemática e chaves de identificação

06.02.2025 – **Manhã:** Subespécies, imaturos, mecanismos de defesa e importância dos museus **Tarde:** Ecologia de populações

07.02.2025 – **Manhã:** Comunidades e borboletas ameaçadas **Tarde:** Biogeografia, monitoramento e divulgação científica

Procedimentos didáticos

1. Aulas teóricas e práticas;
2. Prática de coleta de dados em campo
3. Exercícios práticos

Observações:

O curso não dispõe de equipamento de campo para os alunos. Todos os que possuírem kit de equipamentos de campo (rede entomológica, pinças, caderneta, envelopes entomológicos, caneta marcadora) devem levá-lo, bem como outros acessórios pessoais de campo (incluindo repelente, cantil, medicamentos e alimentos pessoais).