

**TÍTULO DO MINICURSO:**

Coleta e Montagem de Insetos

**MINISTRANTE(S):**

Lic. Fernando Luiz Cunha Avila Villar de Queiroz, André Silva Roza, Erich Lara Spiessberger

**NÚMERO MÁXIMO DE PARTICIPANTES:**

15

**EMENTA:**

Os Insetos abrangem a maior abundancia e diversidade de vida na Terra, correspondendo à cerca de 70% dos animais. Entretanto, poucas pessoas sabem os métodos de coleta e montagem corretos do material para estudo e deposito nas coleções. O objetivo do minicurso é demonstrar as técnicas de coleta e montagem, qualificando aqueles que têm interesse na área, através de aulas teóricas e práticas. Assim, pode-se auxiliar futuramente na curadoria de coleções nacionais e internacionais. O curso também abordará a estruturas das principais coleções do mundo, e mostrará a realidade das coleções no Brasil.

**CRONOGRAMA:****1ª Aula**

- Apresentação das principais técnicas de coleta de insetos, tanto aéreos quanto aquáticos, frisando vantagens e desvantagens de cada uma. Serão abordadas técnicas que abranjam a maior quantidade de nichos possíveis. Além disso, serão apresentadas as armadilhas e equipamentos presentes no laboratório de entomologia (LabEnt - UFRJ) para uma melhor compreensão por parte dos alunos.

Ministrante(s): André Silva Roza e Erich Lara Spiessberger      Tempo previsto: 2h

**2ª Aula**

- Apresentação das principais técnicas de condicionamento e transporte de exemplares coletados, frisando as particularidades de cada grupo de insetos quanto a sua conservação.

Ministrante(s): Fernando Luiz Cunha Avila Villar de Queiroz      Tempo previsto: 1h

- Aula prática de montagem de insetos, utilizando exemplares do LabEnt – UFRJ. Durante essa atividade será frisada a forma correta de alfinetagem de cada grupo, assim como a importância de uma montagem correta para a conservação da informação contida no animal.

Ministrante(s): Todos      Tempo previsto: 1h

**3ª Aula**

- Coleta no espaço Capim Limão, com o objetivo de familiarizar os alunos com as principais formas de coleta e condicionamento do material. Essa coleta será realizada FORA DO HORÁRIO do curso, já que o mesmo é noturno, e o espaço se torna um tanto perigoso. Logo o horário da mesma será combinado com os alunos do minicurso.

Ministrante(s): Todos      Tempo previsto: 1-2h

- Apresentação das principais coleções do mundo, dando ênfase na importância da curadoria para a manutenção de tipos e informações dos espécimes. Será demonstrada essa realidade no Brasil.

Ministrante(s): Fernando Luiz Cunha Avila Villar de Queiroz      Tempo previsto: 2h

**4ª Aula**

- Será realizada uma visita guiada ao LabEnt - UFRJ, onde serão vistos os bichos montados na segunda aula. Serão apontados erros e acertos em relação à montagem, assim como a exposição de outros exemplares montados guardados na estufa. Depois a visita se estenderá à coleção en-

tomológica, onde os alunos poderão vivenciar a realidade de uma coleção e compreender as dificuldades na conservação do material coletado.

Ministrante(s): Todos

Tempo previsto: 2h