

ELABORAÇÃO DE CAIXAS ENTOMOLÓGICAS COMO FERRAMENTA DE ENSINO EM ENTOMOLOGIA

Wallifyn Teixeira Silva¹, Marcelle Rodrigues Rocha², Leylane da Silva Kozlowski³, Heloisa Kelly Santos Moreira⁴, Brainer William Cruz dos Santos⁵.

Resumo: Entomologia é o ramo da zoologia que estuda os insetos, sendo pré-requisito em vários cursos de graduação inclusive no curso superior de Agronomia. Dentro deste componente curricular a coleção entomológica é de suma importância para ajudar o entendimento do conteúdo teórico a prática e identificação de insetos. Com base nessa justificativa a disciplina de entomologia geral, ministrada para os alunos de Bacharelado em Agronomia do Instituto Federal de Roraima – *Campus* Novo Paraíso localizado na BR 174, Km 512 no município de Caracaraí – RR, teve em sua metodologia a prática de confecção de coleções entomológicas, a fim de fixar o conhecimento teórico passado em sala de aula com o prático, assim como a identificação de insetos em suas diversas ordens. As caixas entomológicas foram confeccionadas em madeira, sendo a tampa de vidro. Os insetos foram capturados em sua maior parte na área do *Campus*, de forma ativa e aleatória sem uso de armadilhas, e logo após serem capturados os insetos eram mortos por meio de congelamento e alfinetados. Para a realização da sua montagem foram utilizados alfinetes entomológicos, folha de isopor e papel camurça. O isopor foi usado para forrar o fundo da caixa, juntamente com o papel camurça, para dar suporte na hora de fixar os alfinetes na caixa. Após o processo de alfinetagem os insetos foram identificados e etiquetados, cada inseto recebeu uma etiqueta contendo dados de coleta, ordem e família, com o intuito de facilitar que um possível observador possa identificá-los. Com a confecção das caixas entomológicas, os alunos puderam desenvolver a capacidade de identificar e diferenciar insetos em suas diversas ordens e famílias, assim como atingiu o objetivo esperado de fixar o conhecimento adquirido ao longo da disciplina. Ao fim da disciplina de entomologia geral, notou-se que a elaboração da caixa entomológica teve eficiência significativa no ensino do componente curricular, pois todos os discentes que participaram da confecção das coleções obtiveram a aprovação na disciplina, sendo uma boa metodologia, que pode ser aplicada para futuras turmas visando o êxito.

Palavras-chave: Coleção-didática, Identificação, Zoologia.

¹Aluno do Curso de Agronomia do IFRR/*Campus* Novo Paraíso. E-mail: twallifyn@gmail.com

²Aluno do Curso de Agronomia do IFRR/*Campus* Novo Paraíso.

³Aluno do Curso de Agronomia do IFRR/*Campus* Novo Paraíso.

⁴Aluno do Curso de Agronomia do IFRR/*Campus* Novo Paraíso.

⁵Professor do IFRR/*Campus* Novo Paraíso. E-mail: brainer.santos@ifrr.edu.br