

METODOLOGIAS DE ENSINO: ENFOQUE NA APRENDIZAGEM PRÁTICA E CRIATIVA EM ENTOMOLOGIA AGRÍCOLA

XXXI Encontro de Iniciação à Docência

Thiffany Khristen dos Santos Silva, Niedja Goyanna Gomes Gonçalves, Rayssa Fragoso Pinheiro, Jose Valmir dos Santos Pereira Filho, Yago Lourenço de Carvalho, Niedja Goyanna Gomes Gonçalves

O objetivo do estudo consiste na utilização de modelos didáticos para o ensino de Princípios de Entomologia Agrícola. A metodologia é algo a ser pensado rotineiramente, é preciso que desperte interesse e curiosidade por parte dos alunos. O uso da chave entomológica permite uma descrição taxonômica na identificação de Ordens e Famílias dos insetos. A caixa entomológica por sua vez, permite ao aluno uma visão da morfologia externa, do corpo do animal, logo, a possibilidade de verificar tórax e seus segmentos, asas, abdômen e patas, cabeça, antenas e aparelho bucal. Nas aulas práticas é solicitado aos alunos, que inspecionem o inseto e desenhe sua estrutura, no passar das aulas são desenhados cada parte do animal, uma abordagem significativa quando se trata de entender as partes durante uma prova como a do aparelho bucal, onde o aluno leva um inseto com aparelho bucal do tipo mastigador, retira cada parte e monta numa lâmina. As partes do corpo diz muito sobre sua taxonomia e na prova da prancha, uma prova que o discente precisa detalhar as partes do inseto, tipo de asa e pata, aparelho bucal e identificá-lo para a sua resolução é nítida a necessidade das aulas práticas que detalham com cuidado essa metodologia. Mesmo com todos esses mecanismos de ensino, no que diz respeito a anatomia interna e fisiologia ainda não temos essas práticas tão detalhadas, e seria interessante algum modelo de ensino prático e criativo, como uma maquete ou um modelo anatômico, com tamanhos, de fácil visualização, onde as partes do inseto pudessem ser tiradas e colocadas, como também fosse possível ver a parte interna do inseto e entender como funciona seu organismo. Deste modo, o principal foco deve ser a procura de abordagens e estratégias que façam desse o aprendizado mais simples, mais fácil, prático e detalhado nos assuntos que ainda são de certa forma, poucos explorados em termos de materiais e métodos.

Palavras-chave: Entomologia. Didática. Estratégias.