

# O ESTUDO PRÁTICO DO APARELHO BUCAL DOS INSETOS EM FORMATO REMOTO DURANTE O PERÍODO DE PANDEMIA

Joana Nogueira dos Santos De Souza, Erik Macedo Colares Oliveira, Joana Darc Araújo Mesquita, Niedja Goyanna Gomes Goncalves

O estudo do aparelho bucal dos insetos é importante para a formação do Engenheiro Agrônomo pois esse conhecimento permite, através da percepção do tipo de dano causado nas plantas, detectar a presença de insetos e a partir daí identificar se estes se constituem pragas ou não, naquelas culturas, dependendo da intensidade. Em decorrência da pandemia, uma das atividades práticas da disciplina AC0476-Princípios de Entomologia Agrícola, a qual seja a dissecação do aparelho bucal mastigador dos insetos, deixou de ser realizada no Laboratório Didático de Entomologia pela impossibilidade de implementação de medidas de distanciamento social no controle da Pandemia de Covid19. O objetivo desse trabalho é relatar como houve a adaptação metodológica para a concretização dessa experiência. Assim, visando manter a qualidade do ensino e cumprir com o conteúdo programático, além de avaliar a probabilidade de execução dessa prática pelos estudantes em suas respectivas residências, foi ministrada uma aula via Google Meet utilizando-se como equipamento auxiliar um microscópio USB. Nessa aula, ensinou-se como remover as peças do aparelho bucal de um gafanhoto e a maneira correta de preparar a montagem dessas partes em uma lâmina de microscopia improvisada, nessa ocasião, com papel cartão. Observou-se que, em relação aos recursos necessários e os utilizados para a atividade, considerou-se satisfatório pois houve a chance de substituir o gafanhoto por barata, manusear as peças com pinças de sobrancelhas, na ausência de pinça cirúrgica, usar lâminas de barbear como estiletos, esmalte incolor como cola e assim realizar a prática de forma remota e segura durante o período pandêmico.

Palavras-chave: ESTRATÉGIAS DE ENSINO. MORFOLOGIA. VIDEOCONFERENCIA.