

A IMPORTÂNCIA DO TREINAMENTO PRÉVIO DE EQUIPAMENTOS LABORATORIAIS COM OS ACADÊMICOS DO IFMA - CAMPUS CODÓ NO APRIMORAMENTO DAS AULAS PRÁTICAS

Izadora Portela de Sousa Fernandes¹

Manassés Lima Dantas²

Vívian Alessandra Vieira de Carvalho Sousa³

RESUMO

A importância do conhecimento dos ambientes laboratoriais e sua abordagem experimental está na caracterização do papel pedagógico e investigativo, a fim de auxiliar aos estudantes na formação, no treinamento de equipamentos, explicitação, problematização e discussão dos conceitos científicos. Este trabalho trás relevância significativa ao buscar uma forma de aprimorar aos acadêmicos do Instituto Federal do Maranhão - IFMA - Campus Codó, no qual mediante uma coleta de dados pôde – se perceber que muitos acadêmicos não tinham conhecimento sobre manuseio dos equipamentos dos laboratórios deste campus e que gostariam de viver a experiência de conhecer os laboratórios, normas e equipamentos com mais precisão, no intuito de melhorar o desenvolvimento das práticas laboratoriais, assim como, o desenvolvimento de habilidades nas pesquisas institucionais. A praticidade do ensino se torna mais eficiente quando o acadêmico conhece, manuseia e domina os equipamentos. Sabemos, contudo, que nem todos têm acesso, ou utilizam, gerando uma maior dificuldade na assimilação dos conhecimentos, sejam por falta de atividades práticas, ou pela dificuldade que os próprios acadêmicos têm na utilização correta dos materiais e equipamentos laboratoriais. A metodologia utilizada foi a realização de diversos treinamentos com os equipamentos dos laboratórios do campus formados por grupos de alunos que se inscreveram para tal finalidade, com instruções cedidas pelos técnicos de laboratórios e auxiliares. Após realização de diversas etapas de treinamentos, o reconhecimento desse importante trabalho adotado, trouxe maior flexibilidade no uso dos laboratórios e uma série de atividades voltadas para a melhoria das práticas, conhecimentos e a reflexão sobre a importância de dominar os equipamentos laboratoriais.

Palavras-chave: Treinamentos, Laboratórios, Equipamentos, Manuseio.

¹ Discente do Curso de Agronomia do Instituto Federal do Maranhão, izadoraportela36099@gmail.com;

² Discente do Curso de Agronomia do Instituto Federal do Maranhão, manassesdantas4@gmail.com;

³ Orientador: Especialista, Instituto Federal do Maranhão, vivian.sousa@ifma.edu.br.