

Vivências em Biologia Molecular: visita técnica e integração com programas de pós-graduação da UFPI

Vicente da Silva Diamantino¹ e Ednilson Barros Barroso²

¹ Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Maranhão – *Campus Codó*

² Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Maranhão – *Campus Codó*

E-mail do autor principal: diamantinovicente15@gmail.com

Grupo Temático: Educação

Resumo: O referido projeto de extensão objetivou proporcionar aos alunos dos cursos de Licenciatura em Ciências Biológicas e Bacharelado em Agronomia do Instituto Federal do Maranhão - IFMA *Campus Codó*, experiências em Biologia Molecular e familiarização com os programas de pós-graduação da Universidade Federal do Piauí em Teresina/PI. No primeiro momento, os alunos conheceram os programas de pós-graduação, sua estrutura e formas de ingresso. Posteriormente, realizaram práticas em laboratório por meio de técnicas básicas em Biologia molecular (extração de DNA, PCR e eletroforese com gel de agarose). Ao final, os alunos elaboraram um relatório, a fim de tecerem uma avaliação crítica de todo o processo, reforçando o caráter educativo das visitas técnicas e suas contribuições no ensino-aprendizagem. As atividades extensionistas executadas permitiram melhor interação entre os cursos e representaram uma experiência enriquecedora no que diz respeito à formação continuada dos alunos envolvidos, ao terem o contato direto com os programas de pós-graduação visitados ampliando as possibilidades de progressão acadêmica, como também a bagagem curricular, ao exercerem na prática procedimentos biomoleculares que não seriam possíveis de serem realizados na instituição de origem, por não dispor de equipamentos e recursos laboratoriais adequados. Assim, o objetivo foi plenamente alcançado, destacando a importância da execução de visitas técnicas alinhadas ao processo formativo.

Palavras-chave: Práticas, Formação Continuada, Experiências.