

ATIVIDADE DO PROGRAMA INTEGRADO DE QUALIFICAÇÃO DISCENTE DO CURSO DE BIOTECNOLOGIA DA UFC (PIQD BIOTEC) NO COLÉGIO PROFESSORA MARLY PASSOS EM ITAREMA.

XXIX Encontro de Extensão

Barbara Nepomuceno Guimaraes, Arlene Almeida Lima, Guilherme Angelo Lobo, Hermógenes David de Oliveira, José Felipe Jacinto Rodrigues, Cristina Paiva da Silveira Carvalho

A divulgação científica é essencial para o diálogo entre a comunidade acadêmica e a sociedade. Durante a atual conjuntura da pandemia de Covid-19, a divulgação científica está sendo um elemento chave para o avanço da democratização da ciência. Assim, o Programa Integrado de Qualificação Discente do Curso de Biotecnologia da UFC, PIQD Biotec, tem promovido ações para divulgar a Biotecnologia como ciência e como curso, auxiliando a escolha profissional de estudantes das escolas, ao mesmo tempo em que qualifica os integrantes do projeto. Este trabalho tem por objetivo apresentar uma atividade realizada pelo PIQD Biotec denominada "Minicurso de Biotecnologia nas Escolas" e realizada em agosto de 2020. Este minicurso foi elaborado para o Colégio Professora Marly Passos, situado no município de Itarema. Devido à pandemia de Covid-19, o minicurso não ocorreu de forma presencial, tendo sido ministrado de forma online utilizando a plataforma do Google, Google Classroom, com a participação de 50 alunos de todos os anos do ensino médio do colégio. Para a realização do minicurso, foram preparados vídeos, apostilas e podcasts. O minicurso abordou a comparação entre a biotecnologia tradicional e a moderna e as quatro áreas da biotecnologia: Ambiental, Saúde, Agropecuária e Industrial. Ademais, todos os vídeos e os podcasts utilizados no minicurso foram postados na plataforma do YouTube com o objetivo de ampliar ainda mais a divulgação científica. Destarte, ao final de toda a programação do minicurso, foi disponibilizado um formulário de satisfação para se obter a taxa de sucesso e para a emissão dos certificados. Com a realização do minicurso, pôde-se obter uma melhor qualificação e interação dos participantes, além de ter materiais para as próximas atividades que o PIQD Biotec realizará em outras escolas.

Palavras-chave: BIOTECNOLOGIA. MINICURSO. DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA.