

# **+MICRO: A DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA COMO ESTRATÉGIA DE ENSINO-APRENDIZAGEM DE MICROBIOLOGIA**

**XXVI Encontro de Iniciação à Docência**

Paulo Rafael Cardoso de Sousa, Caroliny Soares Silva, Vania Maria Maciel Melo

A divulgação científica é uma ferramenta importante para difundir informações, sendo o seu principal objetivo tornar compreensível e atraente os conhecimentos produzidos dentro dos espaços formais - universidades, instituições de pesquisa - para uma ampla diversidade de públicos. Nesta perspectiva, a monitoria de Microbiologia Geral CH0760, do Departamento de Biologia da Universidade Federal do Ceará (UFC), está desenvolvendo atividade de divulgação científica, através da construção de uma revista intitulada: +Micro: Popularizando Saberes. Para a realização da atividade, os estudantes da referida disciplina do semestre 2017.2, serão divididos em duplas e cada dupla ficará encarregada de pesquisar e analisar artigos científicos relacionados à microbiologia. Os artigos serão analisados e seus conteúdos transformados em notícias atrativas ao público em geral. Os estudantes participarão de oficinas de design e técnicas de divulgação científica, ministradas pela monitoria, com o intuito de instruí-los na criação visual da revista. Na última etapa, realizaremos avaliação coletiva do projeto, objetivando extrair dos estudantes suas percepções acerca do trabalho desenvolvido, bem como dimensionar a aquisição de competências para o desenvolvimento individual de uma visão mais pedagógica sobre as novas descobertas no meio científico e coletar sugestões para as edições futuras da revista.

Palavras-chave: Popularização da ciência. Educação. Revista. Estratégias didáticas.