



CURTINDO A CIÊNCIA: LEVANDO A CIÊNCIA PARA ALÉM DAS SALAS DE AULA ATRAVÉS DA CRIATIVIDADE E DA DIVULGAÇÃO

Gabriela Lima Da Silva¹
Esperança Daniela Ferreira²
Vanessa Lúcia Rodrigues Nogueira³

RESUMO

O Curta Ciências é um projeto de extensão iniciado em 2018, com o objetivo principal a alfabetização e letramento científico de alunos do ensino básico, além de auxiliar na formação inicial e continuada de professores usando o lúdico, a arte e as tecnologias por meio de ações educativas com atividades não formais que aliem oficinas, jogos, dinâmicas e brincadeiras, além de forte ação de divulgação científica. Desde a sua fundação o projeto vem desenvolvendo oficinas como mão na massa, do lixo ao luxo, e cursos relacionados ao incrível mundo dos microrganismos, permitindo que os alunos vivenciem o aprendizado de maneira prática e divertida. Com o aumento do uso das redes sociais pelo público-alvo do projeto, o projeto tem optado mais pela divulgação científica como uma de suas principais ações, utilizando posts e vídeos informativos para alcançar um público maior e combater a desinformação. A metodologia aplicada envolve a realização de oficinas, minicursos e a criação de conteúdo digital, que contextualiza o conhecimento científico com a realidade social dos estudantes. Essas atividades permitem uma abordagem prática e participativa, onde os estudantes se envolvem diretamente nos experimentos e aprendem de maneira mais dinâmica.

Palavras-chave: Divulgação científica; oficinas; ensino lúdico.

Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-brasileira, Instituto de Ciências Exatas e da Natureza, Discente, gabrielalima@aluno.unilab.edu.br¹

Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-brasileira, Instituto de Ciências Exatas e da Natureza, Discente, panchatavares97@gmail.com²

Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-brasileira, Instituto de Ciências Exatas e da Natureza, Docente, vanessa.nogueira@unilab.edu.br³