



CURTACIÊNCIAS: O LÚDICO, ARTE E EXPERIMENTAÇÃO COMO FERRAMENTAS DE ENSINO-APRENDIZAGEM EM CIÊNCIAS NAS ESCOLAS PÚBLICAS DO MACIÇO DE BATURITÉ

Esperança Daniela Ferreira¹
Vanessa Lúcia Rodrigues Nogueira²

RESUMO

O CurtaCiências é um projeto de extensão que vem sendo desenvolvido desde 2018 através de ações que buscam integrar, especialmente, licenciandos do curso de Ciências Biológicas e áreas correlatadas no ambiente escolar, desenvolvendo ações educativas para melhoria na qualidade do ensino de Ciências Naturais da região. O projeto CurtaCiências tem como objetivo principal a educação científica de alunos do ensino básico, além de auxiliar na formação inicial de professores. O projeto busca usar o lúdico, a arte e as tecnologias por meio de ações educativas e inclusivas com atividades não formais que aliem oficinas artísticas, jogos, dinâmicas e brincadeiras, além de vídeo aulas interativas. As atividades do projeto são planejadas e desenvolvidas coletivamente pelos integrantes, seja presencialmente e/ou por meio de plataformas digitais. As oficinas e cursos propostos são oficinas com temáticas interdisciplinares, como produção de modelos tridimensionais, desenhos, minicursos online, além de visitas das escolas a universidade, participação nas feiras de Ciências, e popularizar a Ciência nas redes sociais. Espera-se que as ações do projeto auxiliem na melhoria da qualidade do ensino-aprendizagem do ensino de Ciências nas escolas de ensino básico da região; estimulem a criatividade na prática docente dos professores da educação básica com novas possibilidades de estratégias de ensino a partir de atividades coletivas e inclusivas, que são adequadas à realidade econômica, política e social do meio onde se insere a escola.

Palavras-chave: Ensino de Ciências; Arte; Ludicidade; Ensino-aprendizagem.

Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira-UNILAB, Instituto de Ciências Exatas e da Natureza, Discente, panchatavares97@gmail.com¹
Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira-UNILAB, Instituto de Ciências Exatas e da Natureza, Docente, vanessa.nogueira@unilab.edu.br²