

CIÊNCIA VAI À PRAÇA: A DEMOCRATIZAÇÃO DO ACESSO À CIÊNCIA E IMPULSIONAMENTO DA ALFABETIZAÇÃO CIENTÍFICA

Rayssa Layza Lima Xavier¹
 Rodrigo Rodrigues Oliveira²
 Maria Eduarda Sousa Viana³
 Iana Maria da Silva Soares⁴
 Hadson Hellen Souto Ramos⁵
 Petronio Augusto de Simão de Sousa⁶

RESUMO

O projeto “Ciência vai à Praça” é uma iniciativa acadêmica realizada em parceria com a Secretaria de Educação de Itapipoca, que tem como finalidade promover a interação entre estudantes em formação, a prática da docência e a população, por meio de atividades interativas em espaços públicos. A proposta visa tornar a ciência acessível, estimulante e presente no cotidiano das pessoas, utilizando experimentos científicos práticos, atrativos e de fácil compreensão, proporcionando experiências educativas e divertidas. Ao despertar a vocação científica em crianças e adolescentes, o projeto também incentiva o pensamento crítico e o interesse por carreiras acadêmicas e científicas. A ação é realizada anualmente e busca contribuir com a alfabetização científica, além de sensibilizar a comunidade sobre a importância da ciência e da tecnologia na sociedade contemporânea. As atividades, conduzidas por estudantes dos cursos de licenciatura, abrangem áreas como Química e Biologia, com temáticas simples e relevantes, permitindo ao público experimentar, observar e aprender de maneira lúdica e participativa. Também são promovidas palestras e interações que fortalecem a aproximação entre o conhecimento científico e o público. Os resultados já obtidos indicam um impacto positivo, com ampla participação da comunidade e maior engajamento dos estudantes com a prática docente. O projeto reforça o papel social da universidade, ao contribuir para a construção de uma sociedade mais informada, crítica e consciente do papel da ciência no seu cotidiano. A expansão da iniciativa é um dos objetivos para os próximos anos, fortalecendo seu alcance e ampliando o impacto educativo e social nas comunidades envolvidas.

Palavras-chave: Ciência, Projetos Pedagógicos, Formação Docente, Educação Básica.

¹ Graduando do Curso de **Química** da Universidade Estadual do Ceará - UECE: layza.xavier@aluno.uece.br

² Graduado pelo Curso de **Química** da Universidade Estadual do Ceará – UECE: rodrigor.rodrigues@aluno.uece.br

³ Graduando do Curso de **Biologia** da Universidade Estadual – UCE: eduarda.viana@aluno.uece.br

⁴ Graduando pelo Curso de **Biologia** da Universidade Estadual do Ceará – UECE: hadson.hellen@aluno.uece.br

⁵ Graduando pelo Curso de **Biologia** da Universidade Estadual do Ceará – UECE: jana.maría@aluno.uece.br

⁶ Professor orientador: Mestre, Universidade Estadual do Ceará – UECE, petronio.souza@uece.br

