ISSN: 2358-8829

AQUI NO CEARÁ, MULHER FAZ CIÊNCIA: UMA EXPOSIÇÃO SOBRE CIENTISTAS CEARENCES E SUAS CONTRIBUIÇÕES.

Carla Kailanny de Oliveira Silva [1]
Otília Mônica Alves Borges [2]

RESUMO

Este trabalho tem como objetivo relatar uma experiência desenvolvida na disciplina de Projeto Social do curso de Licenciatura em Química do Instituto Federal do Ceará, campus Aracati, que resultou na criação de uma exposição sobre mulheres cientistas cearenses com a finalidade de valorizar a participação feminina na ciência e promover a divulgação de trajetórias acadêmicas pouco conhecidas pela comunidade escolar. A proposta surgiu da necessidade de discutir o empoderamento das mulheres na produção científica, considerando que, ao longo da história, elas foram frequentemente invisibilizadas e vinculadas a papéis historicamente associados ao ambiente doméstico, o que contribuiu para a ideia de que não pertencem aos espaços de produção do conhecimento. Nesse sentido, o projeto foi fundamentado em princípios da educação científica, da valorização da ciência produzida em instituições públicas e da promoção da igualdade de gênero no espaço educacional, compreendendo a escola como ambiente fundamental para a formação crítica e para a construção de novas perspectivas sociais. Como metodologia, realizou-se inicialmente uma pesquisa bibliográfica sobre mulheres cientistas cearenses, especialmente aquelas formadas em universidades públicas e atuantes no estado do Ceará, em seguida, realizou-se a elaboração de materiais expositivos contendo fotografias e informações sobre a formação acadêmica, área de atuação e contribuições científicas dessas pesquisadoras. A exposição foi realizada na escola campo de estágio supervisionado, organizada em formato de mostra educativa, possibilitando que os estudantes conhecessem a trajetória e as contribuições dessas mulheres, favorecendo divulgação científica sobre a importância da presença feminina na ciência. Como resultados, observou-se o interesse dos alunos pela temática, o reconhecimento da relevância das mulheres na ciência e o fortalecimento do vínculo entre universidade e escola por meio de ações educativas. Conclui-se que iniciativas como essa contribuem para a divulgação científica, para o empoderamento feminino e para o incentivo à participação das mulheres nas áreas científicas.

Palavras-chave: Cientistas cearenses, Mulheres na ciência, Empoderamento, Divulgação científica.

[1] Graduando(a) do Curso de Licenciatura em Química do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Ceará (IFCE); - CE, carla.oliveira06@aluno.ifce.edu.br;
[2]Licenciada em Química, Doutora em Engenharia de Alimentos, Professora do Curso de Licenciatura em Química do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Ceará (IFCE); - CE, otiliiamonica@gmail.com.