

# EDUCAÇÃO CIENTÍFICA PARA MULHERES: IMPACTOS E TRANSFORMAÇÕES DE UM CLUBE DE CIÊNCIAS DA NATUREZA NOS CURSOS TÉCNICOS INTEGRADOS EM MEIO AMBIENTE E INFORMÁTICA DO IFBA - *CAMPUS VITÓRIA DA CONQUISTA*

Ana Luiza Farias Alves<sup>1</sup>  
 Suevelyn Lira Luiz<sup>2</sup>  
 Wdson Costa Santos<sup>3</sup>

## RESUMO

O presente trabalho aborda a criação e os impactos de um Clube de Ciências da Natureza exclusivo para mulheres, estudantes dos cursos técnicos integrados em Meio Ambiente e Informática do IFBA – Campus Vitória da Conquista. A iniciativa visa promover a inclusão feminina no campo científico, estimular o protagonismo das alunas e fomentar o interesse pela ciência em um ambiente colaborativo e interdisciplinar. A iniciativa foi fundamentada em autores como Mancuso, Lima e Bandeira (1996), que apresentam uma visão abrangente sobre a concepção, os objetivos e a implementação desses espaços educativos. Os clubes de ciências são descritos como ambientes extracurriculares e não formais de aprendizagem, que priorizam a curiosidade, a interação social e o desenvolvimento do espírito científico e Moraes (2012), que destaca a pesquisa enquanto prática como parte essencial do aprendizado. Metodologicamente, o estudo adota uma abordagem qualitativa, com base na observação participante e na análise das atividades desenvolvidas no clube, baseada no trabalho de Chizzotti (2018). O objetivo principal foi proporcionar um espaço de protagonismo feminino na ciência, promovendo o desenvolvimento de habilidades e competências científicas, a colaboração e a autonomia das alunas. Os resultados das observações iniciais evidenciam que os clubes de ciências podem contribuir de forma significativa para a formação crítica das participantes, aumentando seu interesse pela ciência e fortalecendo sua confiança enquanto futuras profissionais. Conclui-se que iniciativas como essa são fundamentais para promover a inclusão feminina nas áreas científicas e tecnológicas, além de possibilitar uma transformação no ambiente educacional.

**Palavras-chave:** Clube de Ciências, Educação Científica, Mulheres na Ciência, Inclusão Feminina.

<sup>1</sup> Graduanda do Curso de Licenciatura em Química do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia - IFBA, *Campus Vitória da Conquista*. Discente vinculado ao Núcleo Pós-humanista de Pesquisa em Saberes e Direitos Animais, Ambientais e Cibernéticos (Núcleo Suiça) e ao Grupo Interdisciplinar em Tecnologias Inovadoras (Giti) do IFBA, *Campus Vitória da Conquista*. E-mail: [analuizaquim@email.com](mailto:analuizaquim@email.com);

<sup>2</sup> Graduanda do Curso de Licenciatura em Química do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia - IFBA, [suevelynliraluizacademico@gmail.com](mailto:suevelynliraluizacademico@gmail.com);

<sup>3</sup> Professor Orientador: Mestre, Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia - IFBA, [wdsoncosta@ifba.edu.br](mailto:wdsoncosta@ifba.edu.br).