

CONHECENDO MULHERES CIENTISTAS ATRAVÉS DE LEITURAS NAS AULAS DE FÍSICA

Antonia Rodrigues Madeiro ¹

Francisca Joelina Xavier ²

RESUMO

O hábito de leitura é uma prática extremamente importante para desenvolver o raciocínio, o senso crítico e a capacidade de interpretação. Ler faz parte da formação cultural de cada indivíduo. A leitura estimula a imaginação, proporciona a descoberta de diferentes hábitos e culturas, amplia o conhecimento e enriquece o vocabulário. O projeto “Conhecendo Mulheres Cientistas” foi pensado pela professora da disciplina Física com o intuito de estimular o gosto pela leitura nas aulas de Física e o reconhecimento da história das mulheres nas ciências. Nesta perspectiva, o objetivo deste trabalho é relatar uma experiência pedagógica de estímulo a leitura aplicada na disciplina Física, nas turmas do 3º ano da Escola de Ensino Médio em Tempo Integral Governador Adauto Bezerra. Participaram do projeto um total de 189. Como metodologia foram realizadas três etapas, a seguir: 1- Apresentação do Livro “As cientistas: 50 mulheres que mudaram o mundo”, 2- Pesquisa, elaboração e produção de mapas mentais e 3- Seminário Mulheres Cientistas. Os alunos fascinaram-se pela história das cientistas e pela descoberta das contribuições das mulheres para as transformações no mundo das ciências. Neste sentido, os resultados do relato de experiência caminham para a constatação da aprendizagem significativa, estudantes mais participativos, interessados pela leitura nas aulas de Física.

Palavras-chave: Ensino de Física, Leitura, Mulheres nas Ciências, Aprendizagem.

¹Mestranda em Ensino de Física pelo Mestrado Nacional Profissional de Ensino de Física –MNPEF, pelo Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Ceará – IFCE e Universidade Estadual Vale do Acaraú- UVA. Professora da Escola de Ensino Médio de Tempo Integral Governador Adauto Bezerra, antonia.madeiro@edu.sobral.ce.gov.br;

²Mestre em Educação pela Universidade Federal Fluminense-UFF. Professora da Universidade Estadual Vale do Acaraú- UVA, joelina.xavier@edu.sobral.ce.gov.br