

Área Temática: Educação

EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA: AS MULHERES NA ENGENHARIA E O ENSINO MÉDIO

Cassia da Silva Pereira¹, Gabrielle de Souza Brito¹, Mirelle Cristina de Lira Carvalho¹, Amanda de Cantalice Mendes¹, Maria Bruna dos Santos Pacheco¹, Vilma Maria Suderio²

É evidente a necessidade de promover ações de integração universidade-escola com o objetivo de derrubar as barreiras entre esses dois níveis de ensino e despertar vocações para as ciências exatas e a engenharia. Apesar das diferenças dos números relativos à presença das mulheres em engenharia nos diferentes países, de modo geral, a caracterização e concepção da engenharia como uma profissão masculina ainda é senso comum. Nas últimas décadas, o pequeno número de estudantes de engenharia do sexo feminino, bem como de engenheiras atuantes no mercado de trabalho no mundo ocidental, tem sido motivo de debate para os estudiosos que se preocupam com as questões de gênero e com a importância da participação feminina em Ciência e Tecnologia. Hoje, as mulheres representam o maior número de alunos matriculados em instituições de ensino superior, entretanto esta realidade não se aplica aos cursos de engenharia. Deste modo, o presente projeto de extensão universitária, alocado à Unidade Acadêmica de Engenharia de Materiais, teve o desafio de levar o interesse por Engenharia por meio de atividades práticas e acadêmicas as alunas do Ensino Médio para o ingresso em carreira profissional em engenharias. O projeto foi executado e desenvolvido em parceria com a Escola Estadual de Ensino Fundamental e Médio Dr. Hortênsio de Sousa Ribeiro, Campina Grande – PB, objetivando minimizar a distância entre as mulheres e os cursos de engenharia, fazendo com que as alunas do ensino médio conheçam os cursos e as oportunidades existentes no mercado de trabalho para seguirem carreira na engenharia.

Palavras-chave: Mulheres na Engenharia, Ensino Médio, Extensão Universitária

¹ aluna do curso de Engenharia de Materiais, bolsista, kaciadsp@gmail.com; aluna do curso de Engenharia de Materiais, bolsista, gabriellesbrito@gmail.com; aluna do curso de Engenharia de Materiais, voluntária, mirele.lira@hotmail.com; aluna do curso de Engenharia Civil, voluntário, amandacantalice@gmail.com; aluna do curso de Engenharia Civil, voluntária, mbruna.pacheco@gmail.com;

² Coordenadora, vilsud22@gmail.com