

## **Área Temática: Educação**

### **AS MULHERES NA ENGENHARIA E O ENSINO MÉDIO**

Ana Clara Sampaio Meira<sup>1</sup>, Vilany da Nóbrega Alves<sup>2</sup>, Corina de Santana Souza Germino<sup>3</sup>, keren karoline Nóbrega Silva<sup>4</sup>, Osvaldo Farias Alves<sup>5</sup>, Vilma Maria Suderio<sup>6</sup>

O projeto "Mulheres na Engenharia e o Ensino Médio" relata a proposta para a inserção de alunas do ensino médio em cursos de graduação em engenharia, por meio do projeto de extensão universitária desenvolvido pelo Centro de Desenvolvimento Sustentável CDSA em parceria com a Escola Estadual José Gonçalves de Queiroz, na cidade de Sumé. O grupo formado por seis alunas bolsistas e voluntárias reuniu esforços tendo como meta principal aproximar as alunas de problemas práticos e cotidianos da engenharia, despertando o interesse pela profissão de engenharia, como também, divulgando os cursos de engenharia do Centro de Desenvolvimento Sustentável da Universidade Federal de Campina Grande por meio de desenvolvimento de experimentos de laboratório e atividades conjuntas entre professores e alunos das instituições envolvidas. O projeto executado pela Unidade Acadêmica de Tecnologia em parceria com a unidade escolar teve como objetivo despertar o interesse das estudantes do ensino médio pelas áreas de engenharia, principalmente as engenharias de Produção, Biosistemas e Biotecnologia oferecidas pelo Centro. Os resultados obtidos por meio de diagnósticos de percepção das meninas sobre engenharia e exatas, realização de oficinas de experimentação tecnológica e palestras, permitiram uma familiarização das estudantes com o ambiente universitário, despertando o interesse pelos cursos de engenharia. Entretanto neste trabalho foi possível afirmar que as ações propostas pelo projeto

aproximaram as adolescentes e jovens do sexo feminino de uma realidade vista como ambiente somente masculino. Embora tenha sido o primeiro ano do projeto, já é visível a mudança de atitude das alunas participantes do projeto, no sentido de se interessarem pelas áreas de engenharia.

**Palavras-chave:** extensão universitária, engenharia, ensino médio, mulheres

autor<sup>1</sup> aluna do curso de Engenharia de Biossistemas, bolsista, anaclarasm@hotmail.com; autor<sup>2</sup> aluna do curso de Engenharia de Biossistemas, voluntária, [vilany\\_nobrega@hotmail.com](mailto:vilany_nobrega@hotmail.com); autor<sup>3</sup> aluna do curso de Engenharia de Produção, voluntária, corina.germino@gmail.com; autor<sup>4</sup> aluna do curso de Engenharia de Produção, voluntária, [ketulane@gmail.com](mailto:ketulane@gmail.com); autor<sup>5</sup> técnico do laboratório de física, colaborador; autor<sup>6</sup> técnico do laboratório de física, colaborador, osvaldofalves@gmail.com; professora, coordenadora do projeto, vilsud22@gmail.com