

0046 - EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA: PROJETOS DE CONSTRUÇÕES RURAIS PARA A MELHORIA DAS PEQUENAS PROPRIEDADES - Juliana Costa Pereira

(Faculdade de Engenharia, Unesp, Ilha Solteira), Maurício Augusto Leite (Faculdade de Engenharia, Unesp, Ilha Solteira), Juliana Joici Renk (Faculdade de Engenharia, Unesp, Ilha Solteira), Juliana de Oliveira Damião (Faculdade de Engenharia, Unesp, Ilha Solteira), Carlos Augusto Moraes e Araújo (Faculdade de Engenharia, Unesp, Ilha Solteira) - juliana4226@hotmail.com.

Introdução: A formação do universitário deve ser completa de tal maneira que o prepare para lidar com diferentes situações ao longo de sua trajetória profissional e pessoal. Assim, a extensão universitária é essencial na construção desse profissional que antes de tudo é um cidadão, comprometido com o desenvolvimento da sociedade em que vive. Nesse cenário, a atuação de programas de extensão universitária é relevante, pois além de complementar a formação do Engenheiro Agrônomo propicia o desenvolvimento de grupos como o de agricultores familiares, levando às propriedades tecnologias adquiridas na universidade, visando a fixação do produtor ao campo, a rentabilidade das atividades agrícolas e a qualidade de vida do agricultor. **Objetivos:** O projeto Técnicas de Engenharia Rural Aplicadas às Pequenas Propriedades, em uma de suas vertentes, tem por objetivo proporcionar aos alunos do curso de Agronomia da UNESP Campus de Ilha Solteira a oportunidade de entrar em contato com os pequenos agricultores da região, obtendo a experiência de projetar uma construção para melhoria das condições da propriedade. **Métodos:** Os alunos de dois semestres da disciplina Construções e Instalações Rurais do curso de Agronomia (76 alunos) foram divididos em grupos com a função de conhecer uma propriedade rural do município de Ilha Solteira. Cada grupo elaborou um diagnóstico das atividades desenvolvidas, construções e instalações das propriedades e com base nesses dados e nas condições socioeconômicas, os alunos dimensionaram uma construção ou reforma de edificações, com vistas à melhoria da rentabilidade da atividade predominante e da qualidade de vida dos agricultores. **Resultados:** Os resultados fizeram parte da nota da disciplina e também foram levados aos agricultores, em uma tentativa de execução das construções sugeridas. A receptividade dos alunos ao trabalho foi muito boa, com a maioria dos 23 grupos indo várias vezes até as propriedades para conversar com os agricultores para discussão das propostas de melhoria das construções. Dessa forma os alunos do Curso de Agronomia tiveram a oportunidade de sentir como seria a atuação profissional, com as dificuldades e os pontos positivos do trabalho prático e, os produtores se aproximaram da universidade e obtiveram instruções para a melhoria das condições de suas propriedades e da qualidade de vida.