



795 - PROJETO DE PREPARAÇÃO PARA O TRABALHO E GERAÇÃO DE RENDA: FORMAÇÃO DE ELETRICISTA INSTALADOR - Luiz Gonzaga Campos Porto (Faculdade de Engenharia, UNESP, Bauru), Renato Crivellari Creppe (Faculdade de Engenharia, UNESP, Bauru), José Francisco Rodrigues (Faculdade de Engenharia, UNESP, Bauru) - porto@feb.unesp.br

Introdução: Ciente de sua responsabilidade social, a Universidade Paulista Julio de Mesquita Filho-UNESP e professores do Departamento de Engenharia Elétrica da Faculdade de Engenharia de Bauru, o Centro Espírita Amor e Caridade – CEAC, em conjunto com o Proex – Programa de Extensão Universitária, montaram um curso para formação de eletricista atendendo a comunidade carente do Jardim Ferraz, bairro da periferia da cidade de Bauru. O curso já era fornecido pelo CEAC e consistia em um semestre de aulas e possuía um laboratório simples para a formação dos alunos. Com o programa de extensão possibilitou a criação de um segundo módulo no curso, bem como uma grande melhora no laboratório através de compra e recebimento de doações de equipamentos elétricos. **Objetivos:** O projeto tem por objetivo capacitar pessoas de comunidade carente na função de eletricista instalador, objetivando o ingresso no mercado de trabalho e conseqüente melhoria de vida. **Métodos:** O curso tem a duração de 80 horas, primeiramente com as aulas teóricas e em seguida a parte prática das quais destacamos: montagem de entrada padrão, instalação de quadro de distribuição, instalação de circuitos de tomadas e iluminação, instalação de ventiladores, instalação de micro câmeras. **Resultados:** Os resultados foram satisfatórios, tendo em vista que dos 16 alunos matriculados, 13 terminaram o curso. O certificado de conclusão de curso fornecido pela UNESP, por ser uma entidade oficial e de renomado conceito, possibilitou a vários alunos trabalhar em empresas, bem como vários trabalham como eletricista autônomo. O curso atingiu o resultado social proposto, que foi a melhoria de renda dos alunos com o ingresso no mercado de trabalho.