

NOME: JAQUELINE DO CARMO LIMA CARVALHO

TÍTULO: ELETRICIDADE E CIDADANIA

AUTORES: KARINA TRANCOSO BLAZ, JAQUELINE DO CARMO LIMA CARVALHO, JAQUELINE DO CARMO LIMA CARVALHO, JOSÉ MÁRIO DA SILVEIRA ESTRELA, LUDMILA GUIMARÃES DE OLIVEIRA, RYA

AGÊNCIA FINANCIADORA (se houver): PAEx

PALAVRA CHAVE: Eletricidade, Vulnerabilidade Social, Trabalho, Cidadania

#### RESUMO

Visando a troca de saberes entre Universidade e comunidade, o objetivo dessa iniciativa é a qualificação de jovens e adultos em risco de vulnerabilidade social no município de João Monlevade, na área básica da elétrica residencial, como eletricitistas auxiliares, para que os mesmos possam inserir-se no mercado de trabalho. As aulas estão sendo ministradas por técnicos especializados, professores e alunos da faculdade de Engenharia, contribuindo para a formação principalmente dos graduandos de Engenharia Civil. Muitas mudanças vêm ocorrendo no mercado trabalhista devido ao avanço da ciência e da tecnologia. À medida que este mercado cobra habilidades e competências do profissional, aumentam a qualidade de especialistas. Entretanto nem sempre toda a população tem oportunidade de se adequar ao mercado. Na construção civil segundo Gonzales (2014) é frequente a presença de pessoas com pouco preparo para os serviços em canteiros de obras, onde uma das principais causas de acidentes de trabalho é a imprudência ao lidar com energia elétrica, tornando imprescindível a qualificação dos interessados. As aulas iniciaram neste mês de agosto e se encerrarão em Abril de 2015, estas ocorrem duas vezes por semana, com duração de 04 horas semanais. Além das aulas básicas de elétrica, os alunos terão aulas de segurança do trabalho, primeiros socorros e conforto térmico. Questionários serão aplicados para que se avalie o aprendizado dos alunos e o andamento do curso. Ao final os alunos receberão certificado de conclusão do curso, para tanto será exigida frequência mínima de 75%. O projeto beneficia a comunidade monlevadense através do fortalecimento da cidadania e contribuindo para a redução das desigualdades. Os participantes poderão consolidar sua formação profissional e também social uma vez que se fortalecerão para um competitivo mercado de trabalho.