



187 - A IMPORTÂNCIA DA MATEMÁTICA E INFORMÁTICA NO MERCADO DE TRABALHO - Silvely Néia (Faculdade de Ciências e Tecnologia, UNESP, Presidente Prudente), Cristiane Néspoli (Faculdade de Ciências e Tecnologia, UNESP, Presidente Prudente), Cleverson Wesley Cavakcanti (Faculdade de Ciências e Tecnologia, UNESP, Presidente Prudente) - silvelysalomao@fct.unesp.br

Introdução: Em 2008 foi desenvolvido na Faculdade de Ciências e Tecnologia da Unesp, campus de Presidente Prudente, um projeto de extensão envolvendo aulas de matemática básica, matemática financeira e informática básica para jovens e adultos acima de 15 anos. As aulas foram ministradas para três turmas, sendo que a primeira turma frequentou o curso durante a semana, a segunda aos sábados e a terceira turma pertence a classe trabalhadora rural de um assentamento de terras localizado no oeste paulista, na gleba XV de novembro no município de Rosana. **Objetivos:** Neste trabalho pretende-se mostrar como a universidade pode alcançar a zona rural e, a partir de temas presentes no cotidiano dos cidadãos, promover a educação continuada através do ensino da matemática e da informática. **Métodos:** Inicialmente as aulas foram ministradas em vários sítios do assentamento de forma improvisada (um saco de ração serviu como lousa). Na seqüência o trabalho passou a ser desenvolvido aos domingos em uma escola (Escola Gleba XV de Novembro). Para as aulas de informática, utilizou-se o laboratório de informática da escola, que inicialmente tinha somente 1 computador e hoje já tem 5 computadores em funcionamento. Foi um trabalho inovador que deu a oportunidade a moradores da zona rural ter o acesso a um curso que pudesse auxiliá-los em concursos e a abrir os horizontes do mercado de trabalho. O bolsista trabalhou atividades relacionadas à realidade dos alunos, envolvendo temas presentes no dia a dia dos trabalhadores rurais, de forma a tornar o aprendizado mais significativo. As dificuldades encontradas foram maiores no meio rural, pois as distâncias são maiores, o aluno se apresenta em geral após um dia de trabalho no sol e/ou chuva. **Resultados:** Frequentaram as aulas 28 jovens e adultos do assentamento e na época do curso dois dos participantes do projeto de extensão foram aprovados em concursos públicos.