

### **1087 - EDUCAÇÃO EM MADEIRA, APROVEITAMENTO DE RESÍDUOS PARA GERAÇÃO DE TRABALHO E RENDA**

- Jaime Pinn Regli (Campus Experimental de Itapeva, Unesp, Itapeva), Juliana Cortez Barbosa (Campus Experimental de Itapeva, Unesp, Itapeva), Bruno de Araújo Lima (Campus Experimental de Itapeva, Unesp, Itapeva), Víctor A. de Araújo (Campus Experimental de Itapeva, Unesp, Itapeva), Karina Arakaki Higuti (Campus Experimental de Itapeva, Unesp, Itapeva) - jaimejpr10@gmail.com.

**Introdução:** O aumento da disponibilização de resíduos gerados pelas indústrias madeireiras gera um problema para a cadeia produtiva, pois, muitas vezes, estes resíduos são depositados em locais inadequados ou reutilizados de modo errado. A concepção de pequenos objetos de madeira tem o enfoque de reaproveitar resíduos lignocelulósicos provenientes de processos industriais, poda urbana e de construções. A utilização de resíduos é devido a um baixo custo relativo à sua disposição final, sustentabilidade do produto e disponibilidade em muitas empresas. A confecção destes produtos é simples e possui mão-de-obra pouco qualificada, fator que promove a geração de trabalho e de renda para artesãos de pequenos empreendimentos econômicos solidários.

**Objetivos:** O objetivo deste trabalho consiste em valorizar o potencial do resíduo madeireiro, com um enfoque no seu reaproveitamento, visando o desenvolvimento regional do trabalho e da renda de uma forma sustentável. Deste modo, tem por objetivo preparar e qualificar jovens em vulnerabilidade social para o mercado de trabalho, bem como dar continuidade à qualificação de um grupo de marceneiras do assentamento do Pirituba II. **Métodos:** Esse programa terá como público-alvo os adolescentes moradores dos bairros mais pobres de Itapeva-SP. É necessário trabalhar com essa população economicamente ativa oferecendo profissionalização e inserção no mercado de trabalho. Além de oferecer cursos de qualificação de mão-de-obra, também estão sendo oferecidas orientações sócio-educativas, dinâmicas de socialização e formação de consciência cultural coletiva através da arte em parceria com a Prefeitura Municipal de Itapeva. Em relação a colaboração da universidade com o grupo de marceneiras no período foram realizados cursos de capacitação de acabamento e técnicas de mercado. **Resultados:** A simplicidade obtida pelos produtos é resultado de uma manufatura que visa uma produção com poucas e rápidas operações, o que tangencia sua inclusão como processo produtivo de baixo custo, o que resulta de atividades simples em conjunto com a matéria-prima oriundo de resíduos lignocelulósicos. A facilidade da confecção destes produtos, aliado à necessidade de uma mão-de-obra pouco qualificada, promove o trabalho e a renda tanto para as pessoas que estão na informalidade, quanto para os indivíduos sem emprego. Os resultados esperados são para as marceneiras melhorias na qualidade dos produtos construídos e, conseqüentemente, aumento na renda familiar. Já para os jovens aprendizes, os resultados são a geração de trabalho e renda, bem como a criação de um novo empreendimento para o grupo, visando à ampliação do potencial produtivo madeireiro na região e o aumento da divulgação de novas possibilidades econômicas.