

**517 - PROJETO BAMBU: IMPLEMENTAÇÃO DA CULTURA E DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS JUNTO A COMUNIDADE DO ASSENTAMENTO RURAL HORTO DE AIMORÉS** - Marco Antonio dos Reis Pereira (Faculdade de Engenharia, UNESP, Bauru), Rodrigo Rocha Carneiro (Faculdade de Arquitetura, Artes e Comunicação, UNESP, Bauru), Bruno Perazzelli Farias Ramos (Faculdade de Arquitetura, Artes e Comunicação, UNESP, Bauru) - [pereira@feb.unesp.br](mailto:pereira@feb.unesp.br)

**Introdução:** O bambu é uma cultura perene, renovável, de rápido crescimento, produção anual de colmos e milhares de possibilidades de uso. O Projeto Bambu foi iniciado na Unesp em 1990, com a introdução e cultivo de mudas de bambu de espécies prioritárias para pesquisas e divulgação. Com o desenvolvimento do projeto, existe a necessidade que a tecnologia desenvolvida em campo (conhecimento das espécies adequadas, plantio, produção de mudas e manejo para a produção de colmos), e em laboratório (processamento dos colmos, tratamento, caracterização física e mecânica, produção de ripas laminadas e confecção de produtos) chegue à sociedade e contribua de forma efetiva para o desenvolvimento sustentável. O Assentamento Rural Horto de Aimorés, distante 15 Km da Unesp, possui cerca de 350 famílias assentadas pelo Incra desde o ano 2007 e a comunidade, que tem por característica básica o trabalho com a terra, vem buscando alternativas de sustentabilidade, fixação ao campo e geração de renda. Com muitas necessidades básicas de desenvolvimento, o assentamento ainda não dispõe de energia elétrica, o que faz com que o presente projeto de extensão iniciado em 2008 tenha que ser em boa parte desenvolvido na Unesp/Laboratório de Experimentação com Bambu. **Objetivos:** Despertar junto à comunidade do assentamento o interesse pela cultura do bambu e suas potencialidades, buscando simultaneamente transmitir a tecnologia e o conhecimento desenvolvidos, necessários a introdução da cultura em seu meio. **Métodos:** Contato inicial mediante palestra de sensibilização junto à comunidade do assentamento agendada em parceria com a Incop-Unesp (Incubadora de Cooperativas Populares). Constituição de um grupo de famílias interessadas, que semanalmente vem a Unesp adquirir os conhecimentos necessários a implantação da cultura. Conhecimento das atividades de campo, envolvendo o manejo das moitas para a produção de colmos e mudas, e das atividades de laboratório envolvendo o aprendizado do processamento dos colmos e o desenvolvimento de produtos em bambu e a conseqüente geração de renda. As atividades de laboratório são monitoradas e desenvolvidas por alunos dos cursos de Design/projeto de produtos e arquitetura. **Resultados:** Com esse projeto, abre-se à comunidade do assentamento um leque de informações e possibilidades relativas à cultura do bambu. Através do conhecimento de campo e de laboratório que vem sendo adquiridos, abre-se a perspectiva de implantação da cultura do bambu pela comunidade. A vinda semanal à Unesp tem propiciado as famílias o conhecimento prático necessário a produção de mudas, plantio, manejo e produção de colmos. O desenvolvimento de produtos artesanais em bambu, capazes de gerar renda, tem estimulado o interesse pela cultura e sua implantação no campo.