PROJETO BAMBU TAQUARA

AUTORES: Marina Harumi Costa Fujimori (Autor), José Octávio Marinelli Marino (Autor), Giulianna de Moraes Godinho (Autor), Marco Antônio dos Reis Pereira (Orientador)

PALAVRAS-CHAVE: bambu, design, sustentabilidade

RESUMO:
No começo de 2009 surge o Projeto Taquara, a partir da iniciativa de alunos da Universidade Estadual Paulista "Júlio de Mesquita Filho" (UNESP/Bauru), que notaram no Projeto Bambu, criado em 1990, uma oportunidade de criação de mais um projeto. Originalmente composto por estudantes de Design e Arquitetura, o projeto mostrou seu potencial para conquistar caráter multidisciplinar e foi aberto a todos os cursos. O projeto de extensão tem como objetivos promover a capacitação dos alunos na cadeia produtiva do bambu, transitando por todas suas etapas de produção desde seu cultivo até a transformação do bambu em produto, além da troca e transferência de conhecimento do ambiente acadêmico em benefício da sociedade. O projeto conta com o Laboratório de Oficina Mecânica equipado para o desenvolvimento de produtos em bambu, tanto in natura quanto o laminado colado (BLaC) e ainda na construção de estruturas leves, gerando pesquisa e conhecimento. A extensão Taquara tem como objetivo transferir/divulgar o conhecimento adquirido sobre o bambu e questões de sustentabilidade sempre atento com a demanda da comunidade. No decorrer do ano de 2015, o projeto desenvolveu produtos de bambu in natura, como: penas para caligrafia, biojoias, agulhas de crochê, luminárias e pequenos utensílios e estruturas; além de produtos em BLaC, como shapes para skate e longboard. O projeto foi apresentado em eventos como: Seminários Acadêmicos e oficinas, eventos de design (Interdesigners) e arquitetura (EREA), em congressos locais e regionais, na Feira de Profissões dos cursinhos da UNESP/Bauru e na Feira de Ciências de Bauru. Anualmente são realizadas mostras com os produtos desenvolvidos no projeto e também eventos como o “Bamboo Weekend” que propõem atividades ligadas ao bambu. Esse contato com o um público externo ao projeto proporciona a difusão das possibilidades de utilização do bambu e suas características ecológicas, agrícolas, físicas, químicas e mecânicas

Instituição de Ensino: Universidade Estadual Paulista

ISBN: 978-85-93416-00-2