

INDUSTRIALIZAÇÃO DE TACOS DE BAMBU: CONSCIENTIZAÇÃO E IMPLANTAÇÃO NO BRASIL (APOIO UNIP)

Aluna: Vanessa dos Passos Roma

Orientador: Prof. Roberval Bráz Padovan

Curso: Arquitetura e Urbanismo

Campus: Bauru

O bambu é uma gramínea de fonte renovável, de alta resistência e durabilidade. São encontradas várias espécies de bambu no Brasil e essa é uma das várias opções sustentáveis disponíveis no mundo. O bambu, em outros países (como na China e na Colômbia, por exemplo), é considerado o maior recurso natural. Já no Brasil existe preconceito; pensa-se que o bambu seja vulnerável, é utilizado somente em zona rural, de modo artesanal. O objetivo desta pesquisa é incentivar o uso do bambu no Brasil, ressaltando as vantagens e benefícios do emprego dessa opção sustentável. Os tacos de bambu são fabricados por diversos países e encontramos esse produto no Brasil somente por meio de revendedores/distribuidores, o que torna seu preço inviável para a aplicação em edificações. A implantação de uma indústria que fabrique esse produto no país diminuiria seu alto custo, bem como auxiliaria na diminuição do desmatamento de madeiras, já que algumas espécies de bambu podem ser cortadas para uso após 05 anos, em vista de outras madeiras, como o eucalipto, cuja espera para utilização é de aproximadamente 15 anos.