



T0909

A FUNCIONALIDADE DAS ECOTÉCNICAS NOS ASSENTAMENTOS SUSTENTÁVEIS BRASILEIROS

Thalita dos Santos Dalbelo (Bolsista PIBIC/CNPq) e Profa. Dra. Vanessa Gomes da Silva (Orientadora), Faculdade de Engenharia Civil, Arquitetura e Urbanismo - FEC, UNICAMP

Principalmente após a realização da Conferência “Rio + 10”, Conferência das Nações Unidas sobre Ambiente e Desenvolvimento Sustentável, muitas soluções já estão sendo utilizadas a fim de reduzir o impacto ao meio ambiente causado pela exploração desmedida dos recursos naturais. Nesse sentido, a tecnologia uniu-se a ecologia, criando e resgatando as chamadas ecotécnicas, que procuram atender ao padrão sustentável de não agressão ao meio ambiente, sem o uso de produtos tóxicos, considerando o ciclo de vida dos materiais utilizados, sua reciclagem e o conforto aos usuários. Tais técnicas têm sido crescentemente aplicadas na construção civil e em assentamentos sustentáveis que vêm se formando no Brasil. O objetivo dessa pesquisa foi identificar e catalogar as ecotécnicas aplicadas na construção e no funcionamento desses assentamentos do estado de São Paulo. Isso foi feito através de visitas e comparações às fontes bibliográficas. A partir do resultado da pesquisa, foram analisadas as possibilidades de implantação dessas ecotécnicas nos grandes centros urbanos a fim de torná-los sustentáveis em alguns quesitos. As conclusões dessa pesquisa remetem as necessidades de implantação de ecotécnicas aplicadas para a construção civil nas grandes cidades e da conscientização da população para tal uso, a fim de torná-las mais próximas da sustentabilidade.

Ecotécnicas - Boiarquitectura - Sustentabilidade