

MÓDULO DE SUSTENTABILIDADE: INTERVENÇÃO NO PARQUE DO POVO DE PRESIDENTE PRUDENTE

Bianca Mangolin Fernandes ¹

Gabriela Aguiar Rafael ²

Layza Mayely dos Anjos Rodrigues ³

Naylla Tostes Lopes ⁴

Elton Aparecido Prado dos Reis ⁵

No conceito de Materiais e Tecnologias das Construções cabe ao arquiteto estudar o caminho natural dos materiais, como o processamento, a estrutura, as propriedades, o desempenho e as aplicações de materiais novos de modo a escolher os mais indicados para as aplicações desejadas, portanto o presente trabalho consistiu no estudo destes materiais para o desenvolvimento de um projeto de intervenção no Parque do Povo de Presidente Prudente, onde problemas como a ausência de mobiliário urbano são encontrados, logo compreender essas tecnologias dos materiais podem ajudar na construção de uma estrutura ecológica e que atenda ao programa de necessidades.

O projeto teve como objetivo a aplicação de novos materiais compreendendo suas tecnologias, enaltecidas por suas vertentes sustentáveis como o uso de placas fotovoltaicas e que pudessem permitir a criação de um espaço acolhedor e estimulante (uma biblioteca) para os usuários do Parque do Povo, da cidade de Presidente Prudente. A proposta também desenvolve uma alternativa modular, de rápida e econômica implantação que pode ser executada em diferentes pontos do local.

Uma das vertentes para a execução do projeto foi a pesquisa em campo realizada no local de possível implantação, buscando compreender seus usuários e possíveis impactos. A partir das “primeiras impressões”, novas pesquisas foram realizadas para a adequação dos melhores materiais para tal intervenção. Com o auxílio de croquis e softwares de modelagem, a proposta ganhou forma.

Palavras-Chave: Sustentabilidade, Parque do Povo, materiais e modular.

¹ Discente do curso de Arquitetura e Urbanismo do Centro Universitário Antônio Eufrásio de Toledo de Presidente Prudente.

² Discente do curso de Arquitetura e Urbanismo do Centro Universitário Antônio Eufrásio de Toledo de Presidente Prudente.

³ Discente do curso de Arquitetura e Urbanismo do Centro Universitário Antônio Eufrásio de Toledo de Presidente Prudente.

⁴ Discente do curso de Arquitetura e Urbanismo do Centro Universitário Antônio Eufrásio de Toledo de Presidente Prudente.

⁵ Docente do curso de Arquitetura e Urbanismo do Centro Universitário Antônio Eufrásio de Toledo de Presidente Prudente. Orientador do Trabalho.