SOLUÇÕES INTEGRADAS DE ARQUITETURA E DESIGN PARA A POPULAÇÃO EM SITUAÇÃO DE VULNERABILIDADE SOCIAL E AMBIENTAL DO ENTORNO DO IFMG

AUTORES: Sarah Dayane Chaves de Oliveira (Autor), Waleska Ferreira Soares (Autor), Fernanda Fonseca de Melo Coelho (Autor)

PALAVRAS-CHAVE: Resiliência e sustentabilidade; Intervenção urbana; Tecnologia social;

RESUMO:
Santa Luzia é caracterizada por uma ocupação desordenada do território, principalmente devido ao recebimento de grande contingente populacional da capital. Em 2013, o município recebeu uma unidade do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Minas Gerais (IFMG), que tem o compromisso com a justiça social e suporte às demandas regionais. Com isso, este projeto de extensão objetiva propiciar acesso de suporte técnico às edificações situadas no entorno imediato do câmpus, promovendo o aumento da resiliência e sustentabilidade das mesmas, integrando as áreas dos cursos superiores de Arquitetura e Design de Interiores, ofertados pela Instituição. A metodologia se deu em etapas, definidas em rodas de conversa entre pessoas interessadas no projeto. Assim, as etapas foram: pesquisa bibliográfica, levantamento de demandas e potencialidades a partir da aplicação de questionários na população local, mapeamento, análise das informações coletadas, dinâmica com a população, docentes e discentes e geração de possíveis ações com objetivo de fazer uso das potencialidades para solucionar as demandas. Sobre os resultados, se destacam a criação de cursos de extensão voltados para a melhor idade e as parcerias com a Secretaria de Cultura do município, LAB.Rio e Yunus Negócios Sociais. Além disso, a formação do Laboratório Integrado de Tecnologia Social – LITS, a partir da integração com os projetos de pesquisa “Tecnologias construtivas com o que se tem à mão” e “Design social e design de interiores: uma contribuição entre teoria e realidade local”, do IFMG Santa Luzia, configurando uma aplicação do princípio da indissociabilidade entre ensino, pesquisa e extensão. O foco do laboratório são as demandas sociais do entorno do IFMG. Por fim, espera-se que este projeto sirva de embrião para um escritório modelo no IFMG com atuação voltada para a democratização do acesso aos serviços de Arquitetura, Engenharia Civil e Design de Interiores para a população de baixa renda.

Instituição de Ensino: Instituto Federal Minas Gerais

ISBN: 978-85-93416-00-2