



Assistência técnica gratuita em São Francisco-PB: uma análise sobre a atuação do Escritório Modelo NUPSS na elaboração de projetos arquitetônicos e na formação profissional

Yasmin Ramos Peregrino, Anne Terranova, Antônio Paulo de Paiva Almeida, Geraldo Neves de Oliveira Neto, Laiza Xavier de Franca, Luan Pietro Alves Fernandes, Luiza Maria Medeiros de Lima, Mayana Chagas Carvalho, Helenize Carlos de Macedo.

Instituto Federal da Paraíba - Campus Catolé do Rocha

yasmin.peregrino@ifpb.edu.br

Resumo: Os Institutos Federais de Educação, Ciência e Tecnologia (IFs) vêm se consolidando como um modelo educacional que integra ensino, pesquisa e extensão, abrangendo os níveis de educação básica, técnica e superior. No âmbito extensionista, os IFs têm desempenhado um papel crucial no desenvolvimento sustentável e regional, por meio da criação de soluções tecnológicas que envolvem as comunidades locais. O presente trabalho tem como objetivo analisar a atuação do Núcleo de Projetos e Sustentabilidade Socioambiental (NUPSS), um escritório modelo vinculado ao curso técnico de edificações do IFPB - Campus Catolé do Rocha, em parceria com a Prefeitura Municipal de São Francisco – PB. A análise aborda a elaboração de projetos arquitetônicos resultantes do Programa Habitacional Prohabit e a atuação do NUPSS voltada à capacitação profissional em construção civil, com a promoção de cursos e rodas de conversa sobre a metodologia BIM (Building Information Modelling), no período de 2022 a 2024. Metodologicamente, trata-se de uma pesquisa descritiva com abordagem qualitativa, que buscou avaliar a atuação do NUPSS na elaboração de projetos arquitetônicos e na oferta de formação profissional. Os resultados demonstram como os projetos de extensão voltados para assistência técnica gratuita podem contribuir para o desenvolvimento de soluções sustentáveis na construção civil. Além disso, evidenciam a importância do NUPSS, enquanto escritório modelo, para o fortalecimento da assistência técnica em habitação de interesse social e para a formação profissional. O projeto também destaca o impacto significativo dessa atuação na formação omnilateral dos estudantes envolvidos.

Palavras-chave: Habitação de Interesse Social. Desenvolvimento Sustentável. Formação Profissional.

Agradecimentos: Instituto Federal da Paraíba; Pró-Reitoria de Extensão e Cultura; Prefeitura Municipal de São Francisco - PB; Universidade Federal da Paraíba.

