



CONTAINER, TECNOLOGIA E SUSTENTABILIDADE: INVESTIGAÇÃO QUANTI-QUALITATIVA ACERCA DA APLICAÇÃO NO CONTEXTO BRASILEIRO

Tais Gallo Andreazi¹. Giovana Innocenti Strabeli¹

¹Área de Ciências Exatas e Aplicadas – Centro Universitário do Sagrado Coração.
andreazitais1@gmail.com, giovana.strabeli@unisagrado.edu.br

Tipo de pesquisa: Iniciação Científica Voluntária - PIVITI
Área do conhecimento: Sociais Aplicadas – Arquitetura e Urbanismo

O estudo da utilização dos containers ganha importância quando estes estão cada vez ganhando mais espaço e sendo usados em diversos ambientes e países. Dessa forma, o estudo levanta, por meio de abordagem quali-quantitativa, pesquisas bibliográficas, análise de projetos em homepages especializadas, consulta em escritórios de arquitetura e urbanismo e engenharia civil que trabalhem com o sistema construtivo; pesquisa descritiva das obras selecionadas para análise com abordagem técnica-crítica. A partir das análises quanto à utilização do container no ambiente da construção civil, conclui-se que o modelo do material é versátil, prático, eficaz e econômico e, por esses motivos, está crescendo e desenvolvendo melhores técnicas, já que, a questão da mão de obra especializada é um requisito indispensável. Assim, pode-se atribuir esse sistema construtivo a residências, comércios e ambientes institucionais na busca por construções mais sustentáveis, afinal, mesmo que a base permaneça de alvenaria, a obra é projetada com um material reutilizável, que seria descartado e esquecido. Dessa forma, foi constatada que a falta de conhecimento sobre essa modalidade de construção e, com isso, a falta de especialistas no ramo, são as principais barreiras para o crescimento do container no Brasil, mesmo contando com diversas vantagens. Além disso, pode-se notar que a falta de pesquisas quantitativas na área é um fator crucial para a disseminação do conhecimento na área, influenciando as decisões quanto ao uso deste sistema. Assim, sugere-se novas pesquisas que abordem os empreendimentos no país junto aos órgãos municipais, os quais tem acesso direto à aprovação de tais projetos.

Palavras – chave: Container. Sistemas Construtivos Inovadores. Tecnologia. Tipologias Arquitetônicas. Sustentabilidade.