

- XXVII Seminário de Iniciação Científica
- XIV Seminário Integrado de Ensino, Pesquisa e Extensão - SIEPE



HABITAÇÕES MÓVEIS

Pesquisador(es): : SMANIOTTO, Fernando Da Silva; MIOLO, Susan Lee Gorham.

Instituição de Ensino Superior/Curso: : Universidade Do Oeste de Santa Catarina(UNOESC).
Curso de Arquitetura e Urbanismo

Área: : Ciências e Exatas e Tecnológicas

Introdução: O presente trabalho tem como base de estudo a construção e utilização das habitações móveis dentro da Arquitetura contemporânea e sua relevância dentro do contexto da vida de seus usuários. **Objetivo:** Mostrar importância da Arquitetura móvel e analisá-la em associação ao estilo de vida minimalista. Desenvolver o conhecimento a respeito das habitações móveis bem como sobre seus aspectos legais, culturais e projetuais. **Método:** O método utilizado foi qualitativo, através de leitura de bibliografias de vários autores e publicações a respeito do tema proposto, participação em palestras online, além de estudos de casos sobre alguns projetos de habitações móveis. **Resultados:** As residências móveis são casas construídas sobre chassis de veículos como ônibus ou vans e com possibilidade de serem rebocadas, ou fabricadas de forma pré-montada podendo ser transportadas com suas peças separadas. Ambas possuem relação com o estilo de vida minimalista, pois sendo moradias de menor tamanho o espaço precisa ser otimizado. Através deste trabalho obtivemos conhecimento a respeito dos métodos projetual e construtivo, bem como pudemos listar alguns pontos relevantes a respeito dessas habitações, sendo eles a redução de impactos ambientais devido ao método de construção ser industrializado, utilização de energia solar, privada seca e madeira plástica. Alguns pontos a serem observados nesta questão, é que no Brasil esta idéia ainda está em desenvolvimento, porém já é possível encontrar algumas empresas especializadas nesse ramo de construção. No quesito legislativo existe a adequação às normas do CONTRAN para veículos com esta finalidade. Este estudo pode servir de base para estudos preliminares, de viabilidade de negócio e até mesmo como guia para construção de uma habitação móvel, e também para pesquisa e estudo

II CIRCUITO REGIONAL

DE PESQUISA, INOVAÇÃO E DESENVOLVIMENTO

Megatendências, Perspectivas e Desafios na Formação Profissional

- XXVII Seminário de Iniciação Científica
- XIV Seminário Integrado de Ensino, Pesquisa e Extensão - SIEPE



acadêmico. **Conclusão:** Mobilidade e Arquitetura interagem entre si desde sempre, e estão presentes na vida do ser humano de forma intínseca, além de ter tido um papel fundamental no desenvolvimento das sociedades e também na possibilidade de desenvolvimento humano ao longo dos milhares de anos. Podemos concluir que a mobilidade presente nas habitações pode conferir um sentimento de liberdade ao ser humano, porém ainda é necessário adquirir conhecimentos a respeito, para que ela se torne mais popular e mais acessível.

Palavras-chave: Arquitetura Móvel. Minimalismo. Tiny House. Mobilidade.

E-mails: fernando-da-silva@live.com, susan.miolo@unoesc.edu.br.

