

APRIMORAMENTO E DISSEMINAÇÃO DOS ARTEFATOS "MEU APÊ" E "COMO VOCÊ MORA" DE AVALIAÇÃO PÓS-OCUPAÇÃO DA QUALIDADE NO HABITAR

V Seminário de Pesquisa, Inovação e Pós-Graduação da Universidade Federal de Uberlândia (Iniciação Científica), 1ª edição, de 04/11/2025 a 13/11/2025
ISBN dos Anais: 978-65-5465-171-4

VILLA; Simone Barbosa¹, VETTORETTI; Nathan Henrique de Oliveira²

RESUMO

A pesquisa desenvolvida no âmbito do grupo [MORA] Pesquisa em Habitação tem como foco o aprimoramento e a disseminação do artefato digital *COMO VOCÊ MORA*, integrado ao SISTEMA APODIGITAL. Esse instrumento de avaliação pós-ocupação (APO) permite mensurar a qualidade ambiental e funcional das moradias, aproximando moradores, arquitetos e urbanistas em um processo de reflexão e melhoria do habitar. O sistema possui caráter duplo: avaliativo, coletando dados sobre a qualidade habitacional, e orientativo, ao oferecer aos usuários informações sobre práticas sustentáveis e melhorias possíveis no cotidiano. Os objetivos da pesquisa foram: (i) aprimorar os artefatos *MEU APÊ* e *COMO VOCÊ MORA*, ampliando suas funcionalidades com novas tecnologias digitais; (ii) testar os instrumentos em estudos de caso reais em Uberlândia, garantindo sua aplicabilidade em diferentes tipologias habitacionais; (iii) disponibilizar dados estatísticos e científicos sobre o "morar sustentável"; e (iv) fomentar a conscientização dos moradores sobre seus impactos ambientais. Esses objetivos foram atingidos, resultando em interfaces mais acessíveis, colaborativas e educativas, além de bases de dados consistentes capazes de subsidiar tanto projetos de arquitetura quanto políticas públicas de habitação. A pesquisa contribui para os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS 1, 10 e 11) estimulando hábitos mais conscientes de uso da moradia e dos recursos naturais. O caráter orientativo dos artefatos fortalece o papel do usuário como agente na construção de ambientes sustentáveis, enquanto os encaminhamentos tecnológicos — Internet of Things, Realidade Ampliada/Virtual e Inteligência Artificial — ampliam a interação e a coleta de dados, abrindo novas possibilidades para estudos futuros.

PALAVRAS-CHAVE: : Avaliação pós-ocupação, Inovação Tecnológica, Qualidade Ambiental na Habitação

¹ Faculdade de Arquitetura e Urbanismo e Design, simonevilla@ufu.br

² Faculdade de Arquitetura e Urbanismo e Design, nathan.vettoretti@ufu.br