

## RESIDÊNCIA DE SUPERADOBE PARA O REMANSO FRATERO JOÃO GABRIEL

Lorena Campos Silva<sup>1</sup>  
Luiz Henrique Correa da Costa Catelan<sup>2</sup>

**Resumo:** O presente artigo trata-se de uma pesquisa baseada no estudo do Superadobe com o objetivo de propor um projeto arquitetônico residencial para atender visitantes do Centro de convivência de idosos Remanso Fraterno João Gabriel localizado no município de Cáceres – MT, servindo de referência para outras habitações de interesse social. O interesse da pesquisa se deu por meio da intenção de desenvolver um projeto de maior viabilidade econômica, visto que o local da proposta do projeto é uma organização sem fins lucrativos e conseqüentemente para a sua realização o uso de materiais acessíveis torna-se indispensável. O trabalho foi baseado em pesquisas de gênero descritivo e bibliográfico, constituído de pesquisas e experiências dos autores com o Superadobe. O Superadobe é uma técnica que se caracteriza pela utilização de areia, cimento, arame farpado, saco polietileno, terra retirada do próprio local e algumas ferramentas, resultando-se se do ensacamento da terra e o empilhamento dos sacos. Através dos materiais de estudo, pôde-se provar as suas vantagens para construções de baixo custo por proporcionar o uso da terra do próprio terreno; ferramentas de fácil manuseio; conforto térmico e acústico (reduzindo os custos com refrigeradores) e a possibilidade de se construir com mutirões que dispensa o emprego de mão de obra especializada.

**Palavras-chave:** Superadobe; Habitação de Interesse Social; Construção com Terra.

---

<sup>1</sup> Acadêmica do curso de Arquitetura e Urbanismo da Faculdade Estácio do Pantanal

<sup>2</sup> Arquiteto. Professor do curso de Arquitetura e Urbanismo da Faculdade Estácio do Pantanal