



MOBI – Projeto de Extensão de Mobiliário Infantil: Estante de Livros

MOBI – *Children’s Furniture Design Extention: bookshelt*

Gabriel Rodrigues da Silva¹; Leonardo Reberth Josafa Ribeiro²
Maria Júlia Ferraz Andrade³; Gabriela Mafra Barreto⁴
Mozart Vidigal⁵

Centro Universitário Metodista Izabela Hendrix

Resumo

O projeto fundou-se na elaboração e construção de uma estante de livros para público de diversas faixas etárias, portadores de deficiências mentais. O objeto foi executado em MDF, com sistema de encaixe simples e travamento por cunhas e parafusos. Posteriormente, será doada para a Fundação Dom Bosco, em Belo Horizonte. Na criação do móvel foi colocado em questão: ergonomia, escala mobiliária, segurança e cuidado com a forma, bem como não subestimar a imaginação do público alvo. **Objetivo:** Adquirir conhecimentos sobre mobiliário, métodos construtivos e sistema de encaixe, design, lidar com público portador de deficiência. **Metodologia:** O Projeto de Extensão iniciou com aulas teóricas sobre mobiliário, escala, público portador de deficiência, segurança e materiais. Ganhou sequência com estudos preliminares, croquis e maquetes do móvel em questão. A partir da forma resolvida, foi feito estudo de cores virtual e físico em maquetes de MDF; projeto final e marcação das peças em MDF escala 1:1 para corte; construção e acabamento. Por fim, foi elaborado manual de uso; entrega. **Resultados e Discursão:** Obteve-se resultado previsto, estável e pronto para ser usado. **Considerações Finais:** A estante tem formato que lembra um livro aberto, convidando ao uso. De um lado é estante, de outro, mural. Pode ainda ser usada como palco e banco para leitura ou descanso.

Palavras-chave: Extensão; Mobiliário Infantil; Design; Lúdico; Funcionalidade.

¹ Estudante de arquitetura do Curso de Arquitetura e Urbanismo. gabrielrodrigues57@live.com

² Estudante de arquitetura do Curso de Arquitetura e Urbanismo. leoreberth@live.com.pt

³ Estudante de arquitetura do Curso de Arquitetura e Urbanismo. juliaferraz@gmail.com

⁴ Doutoranda em Design e Arquitetura pela FAU-USP (2016/2019). Professora no Centro Universitário Metodista Izabela Hendrix. Coordena o Projeto de Extensão Mobi – Mobiliário Infantil Interativo e participa no Projeto de Pesquisa – O Processo Lúdico, Criativo, Construtivo e Pedagógico – a Nova Relação de Produção e uso dos Espaços no Ensino Infantil nas UMEIS em Belo Horizonte. gabriela.barreto@izabelahendrix.edu.br

⁵ Mestre em Construção Civil pela FUMEC (2010) com ênfase em Meio Ambiente. É professor no Centro Universitário Metodista Izabela Hendrix, Professor Participante no Projeto de Extensão Mobi – Mobiliário Infantil Interativo (2016/atual). Tem experiência na área de Arquitetura e Urbanismo, com ênfase em Projeto de Arquitetura e Urbanismo, com temas: projetos residenciais, design de interiores de residências, de estabelecimentos comerciais, fábricas, showroom e cenografia. mozart.vidigal@izabelahendrix.edu.br