



## Projeto de Extensão Mobiliário Infantil – MOBI 2017: Cadeiras Animais

### MOBI 2017 – *Children's Furniture Design Extention: animals chairs*

Marcela Azevedo Santos <sup>1</sup>; Marina Maria Gontijo Lima <sup>2</sup>  
Nathália Baêta dos Santos <sup>3</sup>; Gabriela Mafra Barreto<sup>4</sup>  
Mozart Joaquim Magalhães Vidigal<sup>5</sup>

Centro Universitário Metodista Izabela Hendrix

**Resumo:** O Projeto de Extensão Mobiliário Infantil – MOBI, realizado no Instituto Metodista Izabela Hendrix, por alunos do Curso de Arquitetura e Urbanismo, consiste na confecção de mobiliários de caráter interativo e lúdico destinados ao público da faixa etária de 0 a 5 anos, que posteriormente, serão doados a UMEI. A confecção das cadeiras utiliza a madeira em MDF e utilizam o sistema de encaixe. **Objetivo:** Aprimorar e adquirir conhecimentos na área de mobiliários, em termos do design, funcionalidade e ergonomia adequada. **Metodologia:** O Projeto de Extensão se inicia com a definição dos temas dos móveis por grupos de estudos, aulas e pesquisas direcionadas ao público a ser atendido. Visitas e escolha do local e usuários que receberão os móveis. Posteriormente, estudos preliminares, com croquis, e protótipos em maquetes de diversas escalas e maquetes eletrônicas. Ao final, espera-se a montagem das cadeiras em escala 1:1 em MDF. **Resultados e Discursão:** O projeto consiste em 6 cadeiras com referência à cabeça de animais. Os assentos e encaixes poderão ser trocados entre as cadeiras, despertando a curiosidade e gerando maior interatividade entre os usuários e o mobiliário. Os resultados alcançados estão dentro do esperado, e estáveis para a realização do móvel final. **Considerações Finais:** As cadeiras projetadas transpassam a ideia inicial de associarem a um ser, presente no conhecimento dos usuários, em forma no móvel, possibilitando a diversidade de imaginação de cada usuário. **Palavras-chave:** Projeto; Desenvolvimento; Móveis; Infantil; Pesquisa;

1 Estudante de arquitetura do Curso de Arquitetura e Urbanismo. marcela\_santos99@hotmail.com

2 Estudante de arquitetura do Curso de Arquitetura e Urbanismo. marinalimaarquitetura@gmail.com

3 Estudante de arquitetura do Curso de Arquitetura e Urbanismo. nathaliabaetasantos@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.metodista.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



**III CONGRESSO INTERDISCIPLINAR DE  
PESQUISA, INICIAÇÃO CIENTÍFICA E EXTENSÃO  
CENTRO UNIVERSITÁRIO METODISTA  
IZABELA HENDRIX**

Cidades Inclusivas:  
tecnologia e governança para o bem comum

**Belo Horizonte, 23 a 26 de abril de 2018**

residências, de estabelecimentos comerciais,  
mozart.vidigal@izabelahendrix.metodista.br

fábricas, showroom e cenografia.