PESOUISA E INTERNACIONALIZAÇÃO

ISSN 2237-6593

DESENVOLVIMENTO DE MÓVEIS PARA LOCAL PÚBLICO

Pesquisador(es): MUELLER, Henrique; TOMASONI JÚNIOR, Aleteonir José; MARTINS, Jamile Fagundes; BERTÉ, Cristiane Sbruzzi

Curso: Design

Área: Ciência das Humanidades

Resumo: A presente pesquisa engloba como referencial teórico e prático o design, ergonomia, antropometria, história da arte, sustentabilidade e design industrial através da interdisciplinaridade do curso de design com as disciplinas de Projeto, Computação gráfica I e Metodologia Científica. Tais conhecimentos foram agregados para contribuir nesse projeto, que consiste no desenvolvimento de uma linha de três móveis para espaços públicos, como praças e avenidas, que foram produzidos em madeira autoclavada. Esses conceitos visam solucionar o problema recorrente na nossa região de falta de espaços para a população realizar atividades cotidianas, como ler, estudar, descansar, fazer refeições e usar dispositivos. A metodologia escolhida foi de Löbach (2001), uma vez que seus processos são voltados diretamente ao desenvolvimento projetos industriais. Sendo assim, foram realizadas pesquisas bibliográficas de autores, <mark>agregand</mark>o conhec<mark>imento e</mark>m áreas de relevância ao assunto estudado, <mark>e poster</mark>iormente, foram realizadas p<mark>esquisa</mark>s e levantamento de dados sobre o público al<mark>vo, os m</mark>ateriais e processos de fabricação envolvidos e outros tópicos pertinentes. Tudo isso possibilitou a geração de alternativas de solução, por meio de rascunhos, ilustrações, modelos 3D e físicos. Depois das avaliações e ajustes, obteve-se duas mesas e uma cadeira totalmente adaptadas ao público alvo, com formas, cores, medidas e tamanhos adequados ao uso cotidiano desses móveis por parte da população. Portanto, acredita-se que o problema inicial foi resolvido, agregando diretamente na qualidade de vida da população.

Palavras-chave: Móveis. Ergonomia. Design.

E-mails: henriquemueller23@gmail.com; aleto@mousethec.com; jamilefm@gmail.c