

NOME: MARIANA BISPO CALDAS

TÍTULO: BERÇO ALLE

AUTORES: CATARINA COSTA DE SOUZA, MARIANA BISPO CALDAS, MARIANA BISPO CALDAS, BRUNO DA SILVA AMARAL, HENRIQUE DE PÁDUA NASCIMENTO

AGÊNCIA FINANCIADORA (se houver): NÃO POSSUI

PALAVRA CHAVE: DESIGN UNIVERSAL, INCLUSÃO, DESIGN DE PRODUTO, BERÇO

RESUMO

O Berço Alle é um produto desenvolvido por alunos da UEMG Ubá na aula de Prática projetual III, onde o objetivo era a criação de um móvel junto com uma empresa local.

O berço tem como conceito a inclusão do cadeirante no mercado de produtos direcionados para pais, visto que o mercado assistivo é sedento por produtos que auxiliem no dia a dia de quem possui deficiência.

O projeto teve como principais ferramentas a pesquisa de estimativa de mercado, a imersão para entender melhor o contexto e também a entrevista. Destas pesquisas foram encontrados problemas com os produtos existentes no mercado.

Após as pesquisas foram definidos os requisitos do projeto, o que ele teria que ter para se adequar ao usuário e suas dificuldades que eles enfrentavam, os principais listados foram: atender a necessidade de todos os tipos de usuário, principalmente pais cadeirantes; Seguir NBR 9050 - Acessibilidade a edificações, mobiliário, espaços e equipamentos urbanos; Fácil manuseio; Facilitar o acesso à criança.

Na geração de alternativas estudou-se maneiras de ajudar o cadeirante e relação com o berço, onde a principal ideia foi a aplicação de uma porta frontal, porém os modelos de portas e suas aberturas possuiriam algum problema de uso ao ser aplicado no berço. Após mais pesquisas foi a Evolution Door, desenvolvida pelo designer austríaco Klemens Torggler, onde a porta se abre por rotação na vertical por dois pontos de apoio.

Foi feito protótipos e estudos eletrônicos, então a Evolution door foi escolhida como mecanismo de fácil acesso ao berço.

Em geral o berço teve resultado a estrutura quadrangular, sem pernas apoio, apenas parafusado na parede, para poder ajudar na mobilidade do cadeirante, com palha rattan em suas partes vazadas para dar visibilidade, mdf branco fosco e a maçaneta simples que ajuda até mesmo quem possui dificuldades motora.

Alle significa "todos" em alemão, a língua oficial da Áustria, onde a Evolution door foi idealizada, ou seja, berço de todos.