



ENERGIA E ALIMENTOS

XVI Seminário de Iniciação Científica
XIII Jornada de Pesquisa
IX Jornada de Extensão

UNIJUI . 23 a 26 de setembro de 2008



PROJETO DE CADEIRA DE BALANÇO PARA AMAMENTAR: MAMÃE CONFORTO¹

Aline Netto Raguzzoni², Simone Melo da Rosa³

INTRODUÇÃO: Dizem os especialistas que o momento da mamada de um bebê é algo que merece atenção, principalmente em relação ao posicionamento da mãe e do bebê, visando facilitar a atividade de amamentação, o produto projetado é uma poltrona que facilita à mãe esse posicionamento evitando a fadiga já que sabe-se que o bebê recém nascido leva em média uma hora para mamar. Procurou-se projetar uma cadeira com linhas curvas, confortável, oferecendo sustentação para o braço que segura o bebê, que tivesse balaço para ninar e com a finalidade de atingir um público mais amplo. A posição mais indicada para a amamentação é a posição em que a mãe fica sentada com o bebê alinhado ao seu corpo, ficando assim bem “colados”, trazendo à mãe um desconforto físico. Além disso, verificou-se a necessidade de uma curvatura na lombar, para facilitar a acomodação, ao mesmo tempo em que segura o bebê. **MATERIAL E MÉTODOS:** A metodologia adotada foi baseada na metodologia desenvolvida pelo Núcleo de Design de Produto da Universidade Regional do Noroeste do Estado do Rio Grande do Sul - UNIJUÍ, o que permitiu o desenvolvimento do produto de forma organizada. Após a definição do projeto foi feita uma pesquisa com possíveis usuárias para verificar seu gosto e necessidade em relação ao produto, em seguida elaborada uma lista dos requisitos, baseada na comprovação das necessidades do produto. Por se tratar de um produto que tem como objetivo principal proporcionar conforto ao usuário fez-se necessária uma pesquisa em ergonomia. Foi feita uma verificação no mercado, a fim de verificar falhas, para que estas não se repitam no projeto. Após, inseridos os desenhos de alternativas das possíveis soluções encontradas para o projeto. Dentre estas, foi feita uma primeira seleção de alternativas que atendessem as necessidades já determinadas. Depois de selecionados foram feitos os detalhamentos e então uma remontagem, para verificar os materiais necessários para a construção, possibilitando o desenho final. Finalmente, foi realizado um estudo de materiais e desenvolvido um modelo, em escala reduzida. O produto foi representado em modelagem 3D (três dimensões), e em seguida em 2D (duas dimensões), seguindo as normas técnicas da ABNT, contendo todas as informações necessárias para a fabricação fiel do mesmo e então apresentado um desenho de ilustração. **RESULTADOS:** Não foi executada a etapa de fabricação do protótipo, porém, foi escolhido o aço inox para o pé e braços, para o assento, espuma forrada com tecido chenile, nas cores branca ou marfim, impermeabilizado para facilitar a limpeza. **CONCLUSÃO:** Ao término do projeto pôde-se concluir que ao desenvolver um produto, seja ele novo ou redesenho, é importante se ter definido o tipo de produto que se deseja e conhecer o mercado e principalmente o perfil do público a que se destina. Este projeto serviu como fonte de aprendizado e compreensão da necessidade de uma fundamentação teórica que antecede o projetar em si. Todos os passos desenvolvidos ao longo do projeto têm a finalidade de se conhecer a realidade a qual se quer atingir, visando um produto final bem resolvido e minimizando os problemas que possam vir a ocorrer durante o uso do mesmo. Em relação ao produto, foi verificado que, muito mais que um simples projetar, cada objeto tem uma finalidade a que se destina e por isso tem também especificações que se deve seguir.



ENERGIA E ALIMENTOS

XVI Seminário de Iniciação Científica
XIII Jornada de Pesquisa
IX Jornada de Extensão

UNIJUÍ . 23 a 26 de setembro de 2008



¹ Projeto orientado pela professora Simone Melo da Rosa realizado no componente curricular Projeto de Produto III do Curso de Design da UNIJUÍ.

² Aluno do Curso de Design da UNIJUÍ.

³ Professora orientadora do projeto.