

DESENVOLVIMENTO DA POLTRONA FÊNIX PARA PESSOAS COM PARALISIA CEREBRAL

Pesquisador(es): NEU, Jéssica Hahn ; SCHWENGBER, Eduardo Cipriani; CAMILOTI, Lidiane.

Curso: Design

Área: Ciências Sociais

Resumo: O trabalho discorre sobre o desenvolvimento de uma poltrona confortável e adaptada para pessoas com paralisia cerebral que necessitam de uma cadeira de rodas para se locomover. No mercado nacional a gama de produtos que oferecem qualidade e funcionalidade semelhante ao produto que está sendo desenvolvido, é bastante limitado, produtos parecidos são encontrados no mercado internacional, mas ainda com detalhes funcionais faltantes. Para o desenvolvimento do trabalho foi utilizada a metodologia de Baxter(2000) para auxiliar na organização e desempenho do mesmo, assim como a pesquisa de campo com alguns deficientes físicos e com uma fisioterapeuta apontando o que é interessante para ser aplicado na poltrona e o que não seria aconselhável. Os resultados da poltrona projetada giram em torno do conforto do usuário, trazendo consigo a funcionalidade de uma mesa adaptada e o suporte para dar apoio aos pés com regulagem de altura, conforme o usuário precisa. A poltrona conta com a reclinção para que o usuário possa se deitar e alterar os pontos de apoio do corpo, gerando alívio e auxiliando no combate das úlceras de pressão.

Palavras-chave: Poltrona. Conforto. Deficiência física. Paralisia cerebral.

E-mails: jessicahahnneu@hotmail.com; eduardo.schwengber@unoesc.edu.br

