

Tecnologia para Movimentação e Transferência de Pessoas com Mobilidade Reduzida no Leito

Marcelo Alves

14º Defesa - 26 de fevereiro 2016

Membros da Banca Examinadora:

Profa. MSc. Anna Luiza Moraes de Sá Cavalcanti (orientadora/UNIVILLE)

Profa. Dra. Andreia Bordini de Brito (membro externo/UFPEL)

Prof. MSc. Fernando Pereira Pruner (membro interno/UNIVILLE)

Resumo:

Este relatório técnico refere-se à pesquisa realizada para a obtenção do título de Mestre em Design no Mestrado Profissional em Design, cuja investigação trata dos problemas relacionados às pessoas com mobilidade reduzida, destacando-se os idosos, os quais representam uma população crescente no país. A fragilização do idoso cria implicações para a sociedade que podem afetar os sistemas de cuidados, demandando a assistência de um cuidador para a realização das atividades cotidianas. Mesmo com a abundância de tecnologias disponíveis para a área da saúde, ainda existem lacunas no mercado associadas a custos acessíveis, segurança e eficácia. O objetivo desta pesquisa aplicada é criar um equipamento manual de assistência para fornecer mobilidade suportada, que auxiliará os cuidadores a movimentar e transferir pessoas com mobilidade reduzida no leito. Para o atingimento das metas foram inicialmente realizadas pesquisas bibliográficas acerca do tema e uma pesquisa de campo em duas instituições de longa permanência-ILP na cidade de Joinville, Santa Catarina. A partir deste levantamento e utilizando ferramentas do Design Thinking e The Value Proposition Canvas, chegou-se a uma proposta de valor que fundamenta o projeto realizado. A convergência da pesquisa resultou no projeto de um Equipamento Manual de Assistência (EMA).

Palavras-chave: Mobilidade reduzida, Tecnologia, Movimentação e Transferência, Ergonomia e usabilidade.