



A CONFECÇÃO DE UM VARAL ADAPTADO COMO TECNOLOGIA ASSISTIVA PARA PACIENTES PARAPLÉGICOS

Thaís Elena Silva Granchi ¹; Gisele Nobrega Martins²; Marcela Tritapepe Braga³; Cristina Maria da Paz Quaggio⁴; Beatriz Félix Bensi ⁵.

¹Discente do Curso de Terapia Ocupacional da Universidade do Sagrado Coração (USC) – Bauru/SP – thaisgranchi@hotmail.com

²Discente do Curso de Terapia Ocupacional da Universidade do Sagrado Coração (USC) – Bauru/SP – gisele_noma@hotmail.com

³ Discente do Curso de Terapia Ocupacional da Universidade do Sagrado Coração (USC) – Bauru/SP – marcelabrg@outlook.com

⁴Docente do Curso de Terapia Ocupacional da Universidade do Sagrado Coração(USC)- Bauru/SP – crisrina.quaggio@gmail.com

⁵Discente do Curso de Terapia Ocupacional da Universidade do Sagrado Coração (USC) – Bauru/SP – biafelixbensi@hotmail.com

Quando um indivíduo não consegue restabelecer seus hábitos, o papel do terapeuta ocupacional é possibilitar uma estratégia que se adapte com sua rotina ou prescrever equipamento que lhe permita ser mais independente. Diante do conhecimento adquirido na graduação em Terapia Ocupacional, na disciplina de tecnologia assistiva e do processo de dificuldade e limitações que podem interferir as ações realizadas por pessoa acometida por alguma disfunção física, como a paraplegia e entendendo suas limitações, vimos a necessidade de confeccionar uma adaptação de baixo custo que se ajuste a altura do paciente, com o objetivo de deixar a vida dessas pessoas com o maior nível de independência no momento da realização de uma de suas atividades de vida diária. A princípio foi realizado um estudo do protótipo e posteriormente a confecção com a ajuda de um profissional de carpintaria. O protótipo consiste em uma estrutura de ferro, que sustenta um varal de roupa em sua posição superior, juntamente com correntes e uma corda para possibilitar a função de descer e subir do mesmo. A tecnologia assistiva poderá auxiliar e favorecer a funcionalidade e aplicabilidade para pacientes com disfunções físicas na atividade voltada a estender roupas no varal, sendo uma função tão comum no dia a dia das pessoas. Esta tecnologia possibilitou ao profissional de terapia ocupacional ampliar suas habilidades tecnológicas, voltados às necessidades dessa população e é extremamente importante desenvolver mais recursos que facilitem a vida diária da população com deficiência.

Palavras-chave: Paraplegia. Tecnologia Assistiva. Terapia Ocupacional.