

CONFECÇÃO DE ESTOFADO ESTIMULADOR PARA CRIANÇA COM PARALISIA CEREBRAL

Bianca Sarba Terra¹; Francielle Benicio Sobral²; Ana Carolina Lopes³; Cristina Maria da Paz Quaggio⁴.

O terapeuta ocupacional atualmente volta o seu olhar para a diversidade existente em sala de aula e sempre procurando proporcionar aos alunos um desenvolvimento integral, levando em consideração as potencialidades e dificuldades de cada aluno. Na trajetória escolar, todo indivíduo deve ter suas necessidades e limitações atendidas de acordo com as especificidades de cada um, a escola deve ser um local de enriquecimento pessoal e não de limitação. Considerando isso, e analisando a criança com paralisia cerebral espástica que possui um aumento anormal do tônus muscular favorecendo a rigidez da musculatura, necessitando muitas vezes de uma cadeira com assento especializado, teve-se a ideia de reestruturar a cadeira encontrada na Clínica de Terapia Ocupacional, para uso de pessoas deficientes com essa patologia. Seguindo esse entendimento, foi realizado um estudo, e a criação de um protótipo de um estofado estimulador, para atender aspectos de posicionamento, adequação postural e viabilizar um conforto, além de permitir por meio de um equipamento inserido no encosto um estimulo vibratório, para uma possível diminuição do tônus muscular, buscando o relaxamento da musculatura, além de uma resposta proprioceptiva e consequentemente postural de crianças com a paralisia cerebral.

Palavras-chave: Paralisia Cerebral. Tecnologia Assistiva. Terapia Ocupacional.

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

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

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

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