

Edital: Projeto 2014-14-PROEXT-PIBEX-GRANDE RECIFE - NOVOS PROJETOS 2014
Área Temática: Saúde
15/04/2014 15/02/2015

Título do Projeto: Tecnologia assistiva na inclusão de crianças com deficiência física

Unidade: CCS

Coordenador(a): Juliana Fonsêca de Queiroz Marcelino

Email: julifons@yahoo.com.br

Objetivo Geral:

Desenvolver ações em tecnologia assistiva, na assistência ao desenvolvimento da funcionalidade e inclusão social de crianças com deficiência física.

Objetivo Específicos:

Proporcionar melhora no desempenho ocupacional das crianças assistidas nos seus vários contextos de ocupação;

Fortalecer a formação de alunos de Terapia Ocupacional na área de tecnologia assistiva;

Incentivar o desenvolvimento de estudos e pesquisas na área de tecnologia assistiva.

Resumo:

A deficiência física se refere ao comprometimento do aparelho locomotor e as limitações físicas são variáveis (dependendo do tipo da lesão) nos segmentos corporais afetados. A funcionalidade da criança com deficiência física é comprometida em suas áreas de ocupação, tais como as atividades de vida diária, o brincar, educação e participação social. As pessoas com deficiência ainda encontram grandes entraves para a inclusão social, como barreiras físicas e sociais, falta de acessibilidade e preconceitos. Dessa forma, se faz necessário a construção de novas possibilidades para minimizar as limitações impostas pela deficiência. É como possibilidade que surge a tecnologia assistiva, uma área do conhecimento, que engloba produtos, recursos, metodologias, estratégias, práticas e serviços que objetivam promover a funcionalidade. Dentre os recursos assistivos, incluem-se sistema de alternativa e suplementar; informática acessível; controle do ambiente; adaptações para atividades de vida diária, de jogos, brinquedos e atividades lúdicas; adequação postural em pé e sentado; adaptação ambiental; dispositivos de mobilidade e locomoção. O objetivo deste projeto de extensão é desenvolver ações em tecnologia assistiva, na assistência ao

desenvolvimento da funcionalidade e inclusão social de crianças com deficiência física. As crianças a serem assistidas serão provenientes das demandas de um projeto do programa de educação tutorial PETAÚDE/ UFPE e do ambulatório de Terapia Ocupacional do Hospital das Clínicas da UFPE. Como resultados, espera-se, além de beneficiar a qualidade de vida das crianças e familiares, proporcionar conhecimento a alunos de terapia ocupacional em tecnologia assistiva e gerar campo de pesquisa a partir das ações extensionistas.