

Instituição

Universidade do Estado do Pará (UEPA)

Título da tecnologia

Órteses E Adaptações Em Pvc Tubular E Materiais De Baixo Custo

Título resumo

Resumo

Redução dos custos de aquisição de órteses e adaptações, através da utilização da Técnica de Rodrigues, utilizando materiais de baixo custo como pvc, embalagens plásticas, couro e outros

Objetivo Geral

Objetivo Específico

Problema Solucionado

O objetivo inicial do projeto era realizar atendimentos especializados na área de terapia ocupacional enfocando a tríade ensino, pesquisa e extensão, com ações desenvolvidas por docentes, discentes e técnicos. Com o passar dos anos este projeto foi se expandindo e cada vez mais pessoas tiveram acesso aos serviços, porém o investimento em equipamentos e pessoal não acompanhou esta evolução. No período entre 2006 e 2007 o serviço foi gradativamente desativado, restando apenas um professor responsável (Jorge Lopes), nenhum técnico e alunos de graduação em número de cinco por subturma. Os atendimentos são estritamente ligados ao ensino, e o material disponível é suficiente apenas para atender esta demanda reduzida.

Descrição

Substituição de matéria-prima importada (ezeiforme) por matéria-prima nacional e de baixo custo (tubo de água ou esgoto) utilizando a Técnica de Rodrigues.

Recursos Necessários

Equipamentos específicos: furadeiras de bancada, máquinas de solda, tornos de bancada, esmeril de bancada, soprador térmico, minirretíficas, tesouras, alicates etc.

Resultados Alcançados

Redução de custo de aquisição, pesquisa de novos materiais alternativos e ganhos relacionados a resistência do material e qualidade dos dispositivos.



Locais de Implantação

Endereço:

, Belém, PA