Tecnologia Assistiva

Prof. Dr. Francisco Gödke

godke@utfpr.edu.br

Prof. automação do DAMEC

Prof. pesquisador do PPGEB

Tecnologia Assistiva em Escolas Especiais
2010 até os dias atuais

- Criação em 2010 da disciplina Tecnologia Assistiva (optativa)

TECNOLOGIA ASSISTIVA

- Ofertada para os alunos do Curso Técnico em Mecânica

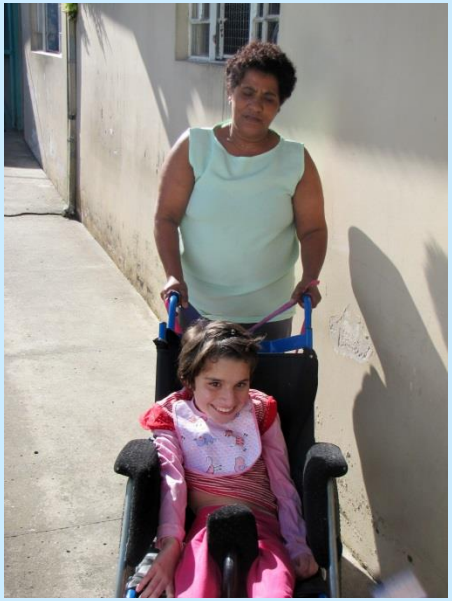
PROJETOS

- Requisitos: material alternativo; fácil aquisição; baixo custo; fácil construção; resistente; durável; confiável; que permita assepsia; baixa mecanização;

PROJETOS

- **Vinculados a casos reais**

Associação Erceana de Campo Largo



CEMAE

ESCOLA 29 DE MARÇO

Entrega dos equipamentos

Projetos

Caso Carol

Projetos desenvolvidos

- Engatinhador

Projetos

Mesa eretora com assento

Caso Larissa (12 anos)

A Larissa tem atraso no desenvolvimento neuromotor e paraplegia.

Projetos

Mesa eretora

.

Projetos

Mesa adaptável para cadeira de rodas

Projetos desenvolvidos

- Cadeira postural regulável

Projetos

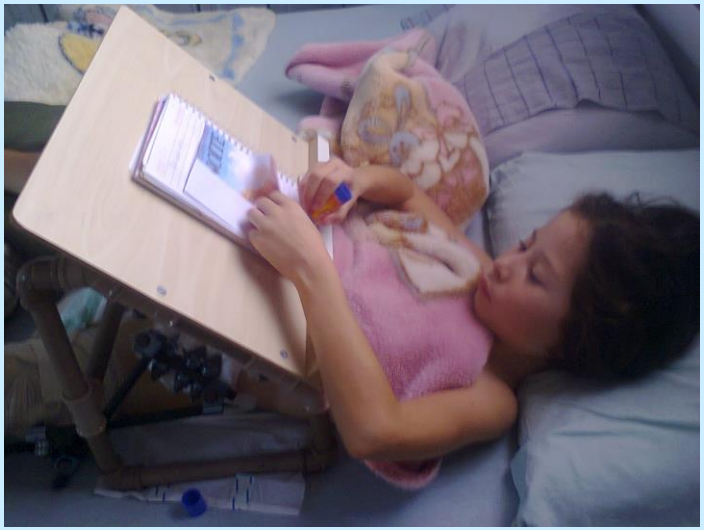
Cadeira Postural Regulável

Projetos

Mesa para atividades e

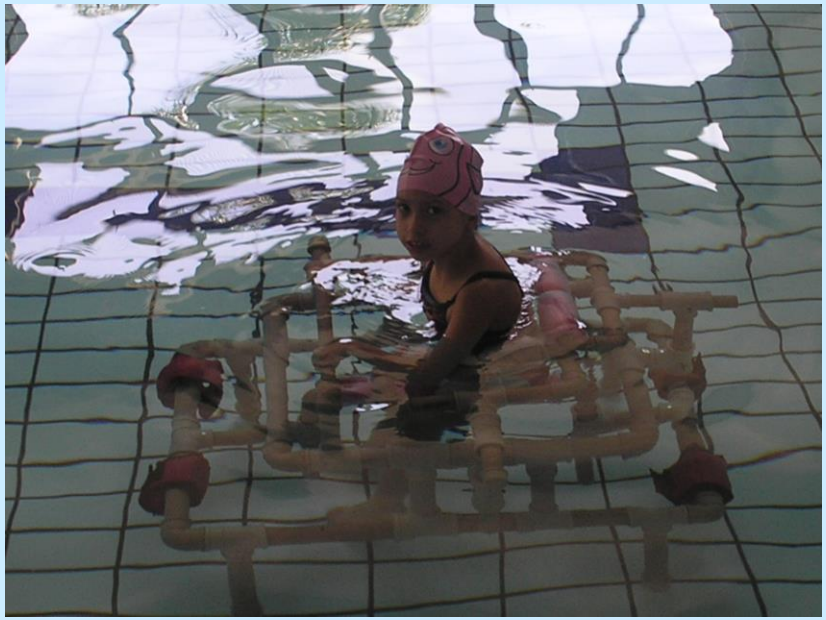
Suporte de perna

Caso Thaiane



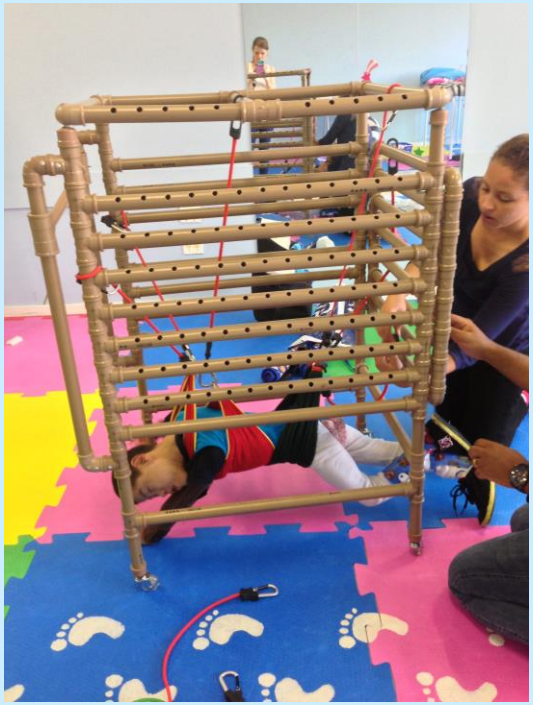
Projetos

Andador para piscina



Projetos de pesquisa

Unidade terapêutica domiciliar



Projetos em andamento

- Equipamento para simular equoterapia

- Cadeira automatizada

Turma atual

- Reprodução de equipamentos para APAE de Colombo

Reprodução pela comunidade

EQUIPAMENTOS PARA REABILITAÇÃO DESENVOLVIDOS EM PVC

CERTIFICADOS PELA FUNDAÇÃO BANCO DO BRASIL COMO TECNOLOGIA SOCIAL 2011

http://www.fbb.org.br/tecnologiasocial

Repasse para a comunidade

Site www.damec.ct.utfpr.edu.br/assistiva

GRATO