

A Tecnologia Assistiva é uma área do conhecimento, de característica **interdisciplinar**, que engloba:

- produtos,
- recursos,
- metodologias,
- estratégias,
- práticas,
- serviços

Ex. **EDUCAÇÃO ESPECIAL**

Que objetivam promover a funcionalidade, relacionada à atividade e participação, de pessoas com deficiência, incapacidades ou mobilidade reduzida, visando sua autonomia, independência, qualidade de vida e inclusão social.

TA - Legislação

No Brasil, assim como a acessibilidade é um direito adquirido pelo cidadão, os recursos e serviços de TA que a possibilitam também o são.

Só que na legislação brasileira, ao invés de encontrarmos o termo Tecnologia Assistiva, encontraremos o termo **Ajudas técnicas** no **Art.61 do decreto 5296 de dezembro de 2004**, quando se trata de garantir:

"Produtos, instrumentos, equipamentos ou tecnologia adaptados ou especialmente projetados para melhorar a funcionalidade da pessoa portadora de deficiência ou com mobilidade reduzida, favorecendo a autonomia pessoal, total ou assistida".

TA - Legislação

O **Decreto 3298 de 20 de dezembro de 1999** cita quais são os recursos garantidos as pessoas com deficiência e entre eles encontramos:

*"Equipamentos, maquinarias e utensílios de trabalho especialmente desenhados ou adaptados para o uso por pessoa portadora de deficiência; elementos de mobilidade, cuidado e higiene pessoal necessários para facilitar a autonomia e a segurança da pessoa portadora de deficiência; **elementos para facilitar a comunicação, a informação e a sinalização para a pessoa portadora de deficiência; equipamentos e material pedagógico especial para a educação, capacitação e recreação da pessoa portadora de deficiência; adaptações ambientais e outras que garantem o acesso, a melhoria funcional e a autonomia pessoal.**"*

**Categorias/
Modalidades
de TA**

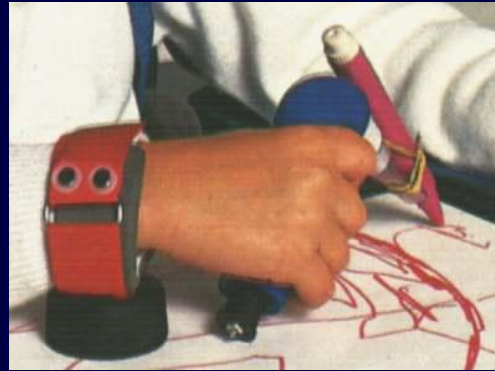
- Adequação Postural
- Sistemas de Controle de Ambiente
- Auxílio de Mobilidade
- Projetos Arquitetônicos
- Órteses e Prótese
- Auxílios para Cegos ou Visão Subnormal
- Auxílios para Surdos
- Adaptações em Veículos Automotores
- **Auxílios de Vida Diária**
- **Comunicação Alternativa e Ampliada**
- **Acessibilidade ao Computador**

Categorias de Tecnologia Assistiva

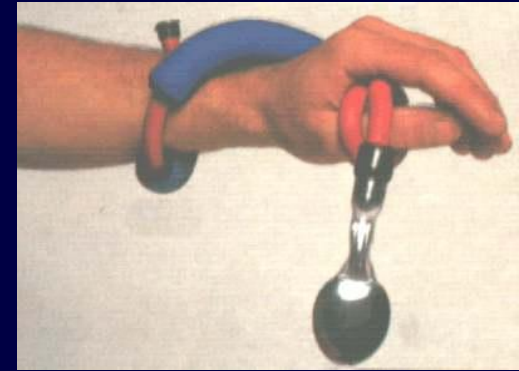
- Auxílios de Vida Diária



Suporte para caneta

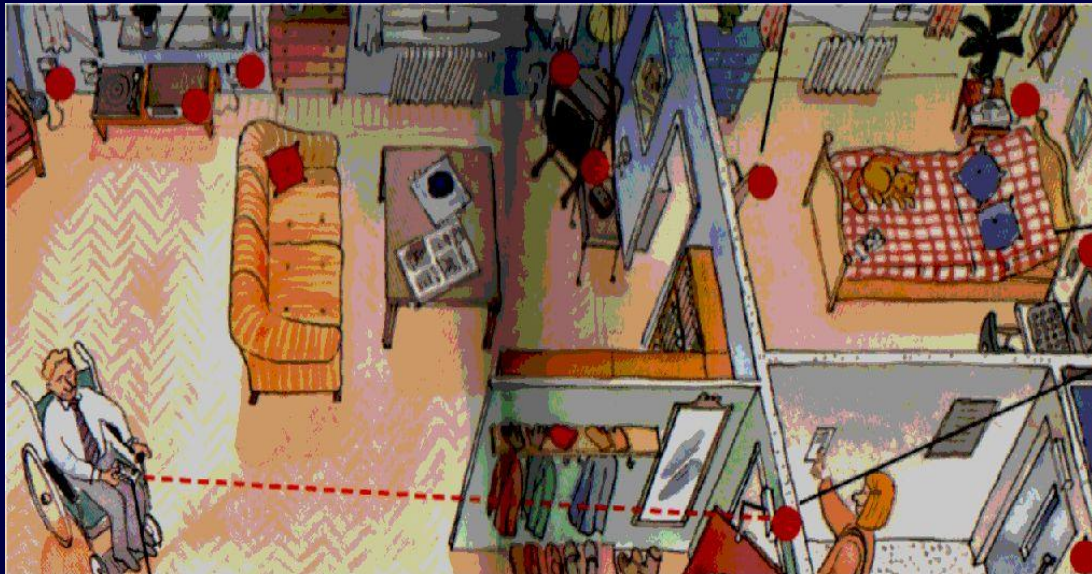


Pulseira imantada



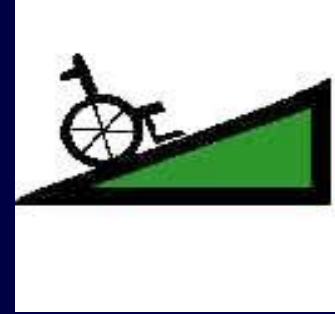
Suporte Multi-uso

- Sistemas de Controle de Ambiente

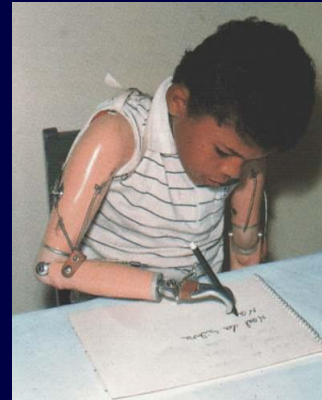


Unidade de Controle Ambiental - UCA

- Modificações Arquitetônicas



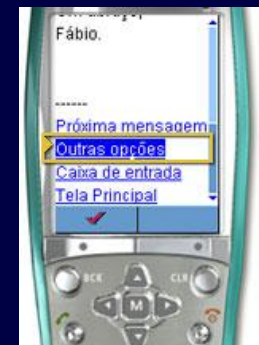
- Órteses e Próteses



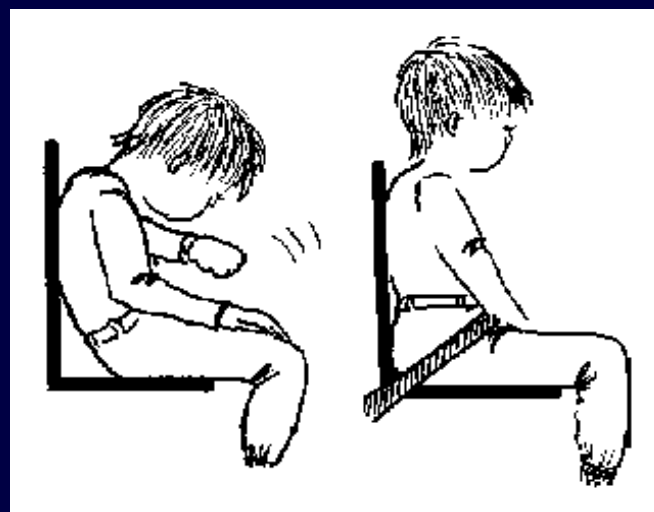
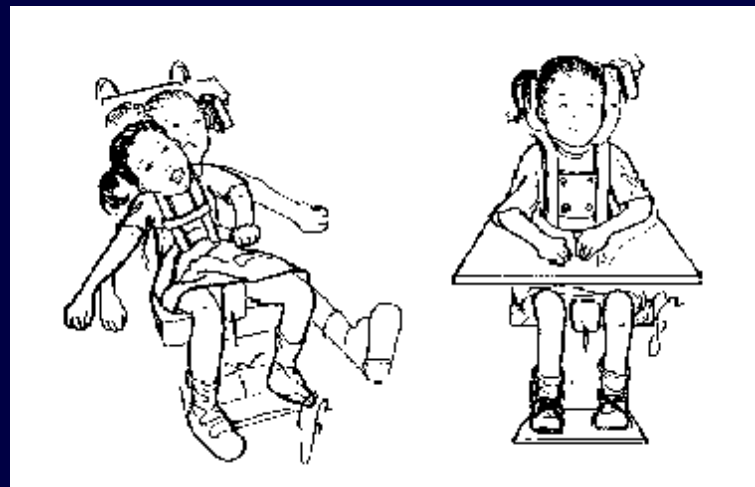
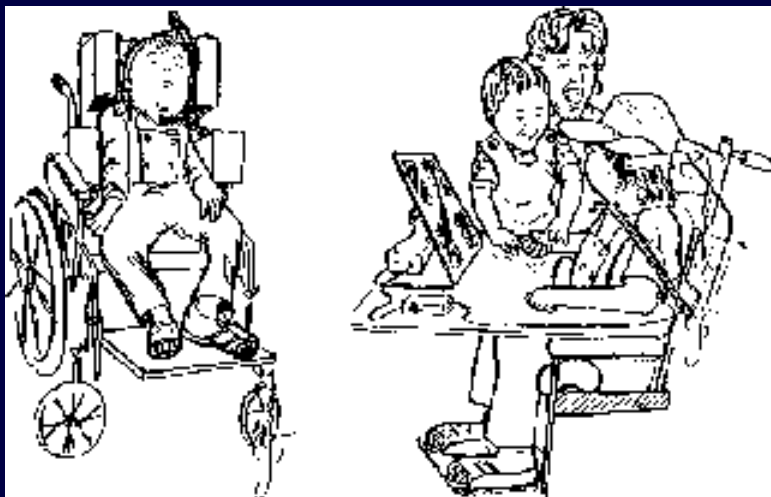
- Auxílios para Deficientes Visuais ou de Visão Subnormal



- Auxílios para Deficientes Auditivos



- Sentar e Posicionar



- Adaptações em Veículos Automotores



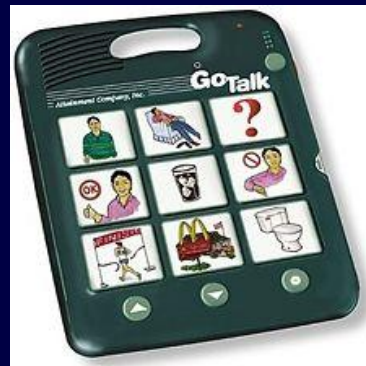
- Auxílios de mobilidade












- Acessórios de Computador



- Comunicação Aumentativa e Alternativa (CAA)



eu quero 	brincar 	fome 
bobo 	lindo 	salada 
feliz 	triste 	beber 

Equipe de TA - Educação



Profissionais envolvidos:

- Fonoaudiólogos
- Fisioterapeutas
- Terapeutas ocupacionais
- Professores
- Psicólogos
- Médicos
- Engenheiros
- Arquitetos
- Designers
- **FAMÍLIA**
- **USUÁRIO**