

## DESENVOLVIMENTO SOCIAL

Melhorar as condições de vida, ampliar as oportunidades e o exercício da cidadania de uma dada população. A partir desse conceito de Desenvolvimento Social, o Instituto Nacional de Tecnologia foca sua atuação, atento à sustentabilidade, buscando soluções tecnológicas que harmonizem crescimento econômico, justiça, bem-estar social, conservação ambiental e utilização racional dos recursos naturais.

Alinhado ao programa de Ciência, Tecnologia e Inovação para a Inclusão e Desenvolvimento Social do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação, o INT prioriza projetos com o objetivo de diminuir a exclusão social, gerar trabalho e renda e propiciar a melhoria da qualidade de vida das populações menos favorecidas.

## SOCIAL DEVELOPMENT

*Improve life and enlarge opportunities and citizenship of a given population. It is on this concept of Social Development that the National Institute of Technology focuses its work, based on sustainability, seeking technological solutions that bring together economic growth, justice, social welfare, environmental conservation and rational use of natural resources.*

*In line with the Program of Science, Technology and Innovation for Social Inclusion and Development of the Ministry of Science, Technology and Innovation, the National Institute of Technology prioritizes projects with the aim of reducing social exclusion and generate employment and income, as well as enhancing quality of life of disadvantaged populations.*

Coordenação de Articulação e Representação Institucional | Núcleo de Desenvolvimento Social

Av. Venezuela, 82 | Saúde | Rio de Janeiro/RJ | CEP / Zip code 20.081-312

Tel. / Phone +55 21 2123 1007 | +55 21 2123 1060

desenvolvimento.social@int.gov.br

www.int.gov.br

■ INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA  
NATIONAL INSTITUTE OF TECHNOLOGY

# TECNOLOGIA ASSISTIVA

ASSISTIVE TECHNOLOGY



## ACESSIBILIDADE | ACCESSIBILITY



**Acessibilidade aos conteúdos, serviços e informações dos acervos físico e digital das Unidades de Pesquisa do MCTI**

Parceria | *Partnership*: SECIS/MCTI e Acessibilidade Brasil

*Accessibility to contents, services and information contained in the physical and digital collections of the Research Units of the Ministry of Science, Technology and Innovation*



**Pesquisa e desenvolvimento do "Mural Eletrônico Acessível"**

Parceria | *Partnership*: Clara Idéia Design

*Research and development of the "Accessible Electronic Mural"*



**Kit de apoio para deficientes visuais**

**Bolsa compartimentada para acessórios e bengala**

*Support Kit for the visually impaired*

*Compartmentalized bag for accessories and cane*



**Projeto Rio Cidade I - Mobiliário urbano para o bairro de Campo Grande - RJ**

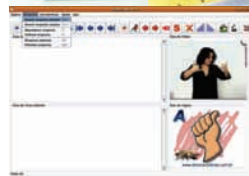
*Project Rio Cidade I - Urban furniture for the Campo Grande (RJ) area*

## EDUCAÇÃO | EDUCATION



**Kit para deficientes visuais Instituto Benjamin Constant**

*Kit for the visually impaired Benjamin Constant Institute*



**Ambiente Virtual de Aprendizagem Cooperativa - Sigesc AVA**

Tecnologia de informação e comunicação voltada para pessoas com deficiência visual e auditiva

*Cooperative Virtual Learning Environment - Sigesc AVA*

*Information and Communication technology for people with visual and auditive disabilities*

**Desenvolvimento de objetos pedagógicos para apoio ao processo de ensino aprendizagem da criança autista**

*Development of pedagogical objects to support the teaching and learning process of the autistic child*



**Prancheta Tipo Cavalete**  
*Easel-type Clipboard*



**Quadro de Atividades Diárias**  
*Table of Daily Activities*



**Relógio de parede**  
*Wall clock*



**Jogo de Atenção Conjunta**  
*Joint Attention Game*



## ESPORTE | SPORTS

**Cadeiras de rodas para a prática de atletismo**

*Wheelchairs for the practice of athletics*

**Equipamento paraolímpico de arremesso de peso, dardo e disco**

Voltado a atletas com membros inferiores amputados

Testado nos jogos Para-Panamericanos 2007

*Equipment for Paralympics shot put, javelin and disc*

*Aimed at athletes with lower limb amputees*

*Tested in the Para-Pan American games in 2007*

**Desenvolvimento de equipamentos para massificação do Rúgbi a partir da inclusão do esporte na Rede Pública de Ensino**

Financiamento | *Funding*: FAPERJ

Parceria | *Partnership*: Fundação Municipal de Educação de Niterói / Secretaria

Municipal de Esportes de Niterói / Associação Brasileira de Rúgbi em Cadeira de Rodas

**Cadeiras de rodas para a prática de basquete**

*Wheelchairs for basketball practice*

## ASSISTIVE TECHNOLOGY SOCIAL DEVELOPMENT

## SAÚDE | HEALTH CARE

**Cadeira de rodas hospitalar**

Possibilidade de uso de cores como identificadores das diferentes áreas de um hospital

*Hospital wheelchair*

*Possibility of using colors as identifiers of the different areas of a hospital*

**Cadeira de rodas para uso interno em habitações**

*Wheelchair for indoor use in homes*

**Colete postural para pessoas com paralisia cerebral sem tônus muscular**

*Postural vest for people with cerebral palsy and no muscle tone*



## TRABALHO | WORKING ENVIRONMENT

**Posto de venda para pessoa com deficiência motora**

*Sale points for the person with motor disabilities*

**Peças em madeira produzidas por alunos do Instituto Nacional de Educação de Surdos (INES)**

*Wood pieces produced by students of the National Institute of Education of the Deaf (INES)*

**Posto de Trabalho exclusivo para uma pessoa com deficiência de crescimento - Justiça Federal**

*Workstation specially designed for a person with growth deficiency - Federal Justice*

