



EDUCAÇÃO E TECNOLOGIA

TELEBRASIL 2006



MAIO 2006

O DESAFIO DA INCLUSÃO

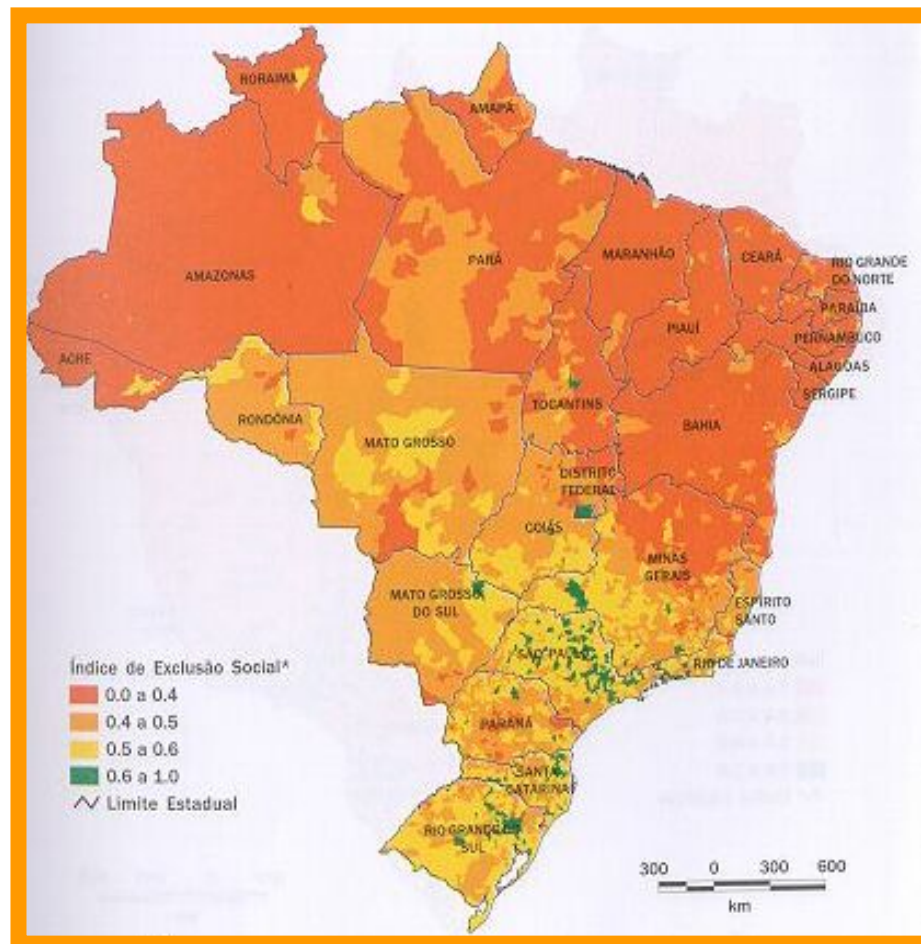
INSTITUTO TELEMAR : PROGRAMAS E AÇÕES

Mapa da Exclusão Social

Dos 5.507 municípios brasileiros:

42% equivalendo a 21% da população brasileira vive em localidades associadas à situação de exclusão social.

Apenas 3,6% (200 municípios) representando 26% da população reside em áreas que apresentam padrão de vida adequado.



Fonte: Atlas da Exclusão Social no Brasil

O Desafio da inclusão - Contexto



- Diferença muito grande entre os índices sociais e os índices econômicos
- O relatório do PNUD (Programa das Nações Unidas para o Desenvolvimento) inclui um índice de avanço tecnológico
- Segundo o relatório, o Brasil é visto como uma grande potência tecnológica, mas essa tecnologia não chega igualmente as várias camadas da população.



A evolução das tecnologias da informação e comunicação Deve ser vista como **uma grande oportunidade** para a Transformação social do nosso País.

O Desafio da inclusão - Futuro



➤ Daqui 20 anos – The Economist

- 70 % das carreiras que serão importantes ainda não existem
- O conhecimento existente no mundo será dobrado a cada 75 dias (hoje o conhecimento dobra a cada 5 anos)
- a triste divisão entre as nações ricas e pobres poderá ser substituída pela trágica divisão entre os que sabem e os que não sabem

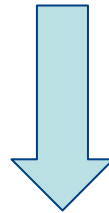


As tecnologias da comunicação e informação são ferramentas poderosas de acesso à informação

O Desafio da inclusão - questões



- **Inclusão digital significa, antes de tudo, melhorar as condições de vida de uma região ou comunidade com a ajuda da tecnologia.**
- **Incluir digitalmente não é apenas alfabetizar as pessoas em informática, mas também melhorar os quadros sociais a partir da tecnologia**



Os programas não podem estar distantes da realidade

O Desafio da inclusão - Educação



- Porque soluções de tecnologia para a educação?
- A educação sozinha não faz a grande mudança. Mas nenhuma grande mudança se faz em educação.
- Educação Básica – 55 milhões de alunos
 - 2,5 milhões de professores

Grande desafio educacional: propor alternativas para a real e urgente socialização do conhecimento.



Escola é o principal espaço de acesso ao conhecimento

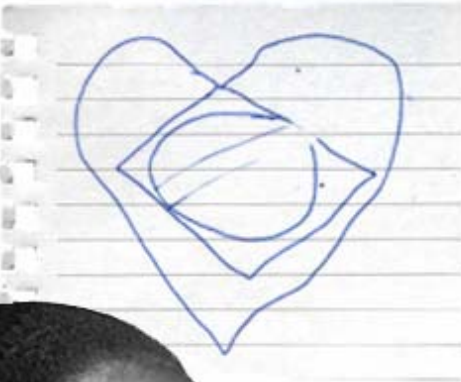
O Desafio da inclusão - Perguntas

Mais que fazer boas respostas é necessário fazer boas perguntas

Paulo Freire



- Quais políticas públicas são necessárias para democratizar o acesso às novas tecnologias para o conjunto de escolas públicas do Brasil?
- Qual é o papel de cada setor da sociedade na construção de um modelo de inclusão digital para todos?
- Como lidar com as questões de manutenção e atualização dos equipamentos em escolas, muitas vezes distantes dos grandes centros?
- como as escolas e suas comunidades vão se apropriar das novas tecnologias de forma a melhorar o nível de aprendizagem dos alunos e elevar o desenvolvimento de suas regiões?
- Como financiar tudo isto?
- Quais são os bons exemplos que podem ser disseminados?



Grupo Telemar: Responsabilidade Social



- Temos consciência que não é mais possível a convivência entre empresas prósperas e uma sociedade deteriorada.
- O Brasil é um país rico que convive com mais de 55 milhões de pobres. A Telemar atua nas áreas de menor IDH do país.
- Acreditamos que a grande transformação em nossa sociedade será resultado da continua parceria entre iniciativa privada, sociedade civil e o Estado.
- As Tecnologias de informação e comunicação são fundamentais para a transformação dos quadros sociais do país.



Brasil e seus Brasis : Mapa da Extrema Exclusão Social



(*) Definição inclui pobreza, violência, escolaridade, alfabetização, desigualdade social, emprego formal e concentração de jovens

Fonte: Atlas da Exclusão Social no Brasil

Instituto Telemar



Missão

Desenvolver, apoiar e reconhecer ações educacionais e culturais inovadoras que promovam o desenvolvimento humano, através das tecnologias de comunicação e da informação.

Principais projetos:

- Kabum! Escolas de Arte e Tecnologia
- Projeto Telemar Educação
- Comunidade Digital Telemar
- Centro Cultural Telemar
- Conexão Escola

Projeto Telemar Educação

Foco – comunidades com baixo Índice de Desenvolvimento Humano (IDH)



- Lançamento – outubro/2000 São Gabriel da Cachoeira / AM
- Pioneiro na inclusão digital no Brasil, voltado para alunos da rede pública de regiões com baixo IDH.
- Instala laboratórios de informática nas escolas - computadores ligados à Internet, impressora e scanner - e treina professores
- Formação continuada de professores a distância www.projeto telemar educacao.com.br
- Desenvolve projetos comunitários
- Utiliza uma pedagogia original, desenvolvida em parceria com a Escola do Futuro da USP

Atualmente beneficia:

187 escolas, 300.000 alunos , 3.300 professores e 600 projetos comunitários desenvolvidos

Comunidade Digital Telemar



Programa implementado pela Telemar e o Instituto Telemar através de convênios com os governos estaduais e municipais, instituições e com o apoio formal do Minicom

Objetivo : acelerar o processo de inclusão digital na Região da Telemar.

Estão sendo implementados os seguintes projetos

1 - Escolas

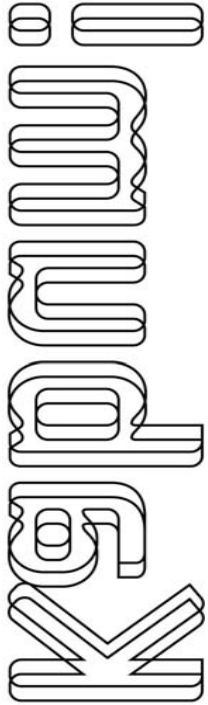
- Disponibilização de Velox pelo período de 1 ano para escolas públicas
- **55 convênios já assinados, atendendo 2.000 escolas, 2.075.995 alunos**

2 – Portal Comunidade

- Comunidade Virtual de Aprendizagem, com ambientes interativos para facilitar o processo de comunicação onde a web faça parte do plano pedagógico.
- Lugar de discussões para professores de escolas públicas, formando uma comunidade de sentido.
- Parceria com a PUC-RJ
- e-mail grátis para professores e alunos.



Kabum! Escolas Telemar de Arte e Tecnologia




Educação de qualidade em linguagem multimídia, com cursos gratuitos de *Design*, Computação Gráfica, Vídeo e Fotografia.

- Ferramental de alta tecnologia - *hardware e softwares* - na criação e tratamento da imagem, além de formação cidadã
- Público alvo - juventude de áreas pouco favorecidas do Rio de Janeiro, Salvador e Recife
- Duração – 18 meses por turma
- Parceria- Telemar, Organização das Nações Unidas para a Educação, a Ciência e a Cultura (UNESCO), ONGs locais e Governos Estadual e Municipal.

Atualmente atende:

Rio de Janeiro	Salvador	Recife
60 alunos	80 alunos	80 alunos
44 comunidades	11 comunidades	20 comunidades



Um número maior de pessoas têm a possibilidade de colaborar em tempo real com um número maior de outras pessoas de um número maior de cantos do globo, num número maior de diferentes áreas e em pé de igualdade maior do que em qualquer outro momento anterior da história do mundo, graças aos computadores, ao correio eletrônico, às redes, à tecnologia de teleconferência e a novos softwares.

Thomas Friedman em O Mundo é Plano

Muito Obrigada

Samara Werner

samara@telemar.com.br