

**Marta Gil**

Coordenadora  
Executiva do  
Amankay  
Instituto de  
Estudos e  
Pesquisas



Sistema **F123** e a Empregabilidade  
de Pessoas com Deficiência Visual

# A ESCALA DA OPORTUNIDADE



- 🔍 9 entre 10 crianças com deficiência visual em países em desenvolvimento não tem acesso a educação;
- 🔍 70% de cegos nos EUA e na Suíça, e mais de 90% na América Latina, não tem emprego;
- 🔍 Leitores de tela chegam a custar R\$4.500,00.

## Fontes:

ICEVI - International Council for Education of People with Visual Impairment  
<http://www.icevi.org/>

Organización Internacional del Trabajo (OIT)

<http://www.un.org/esa/socdev/unyin/documents/briefingnotedisability.pdf>

CRIANÇAS EM  
CAMPINA GRANDE -  
PARAÍBA,  
USANDO O F123

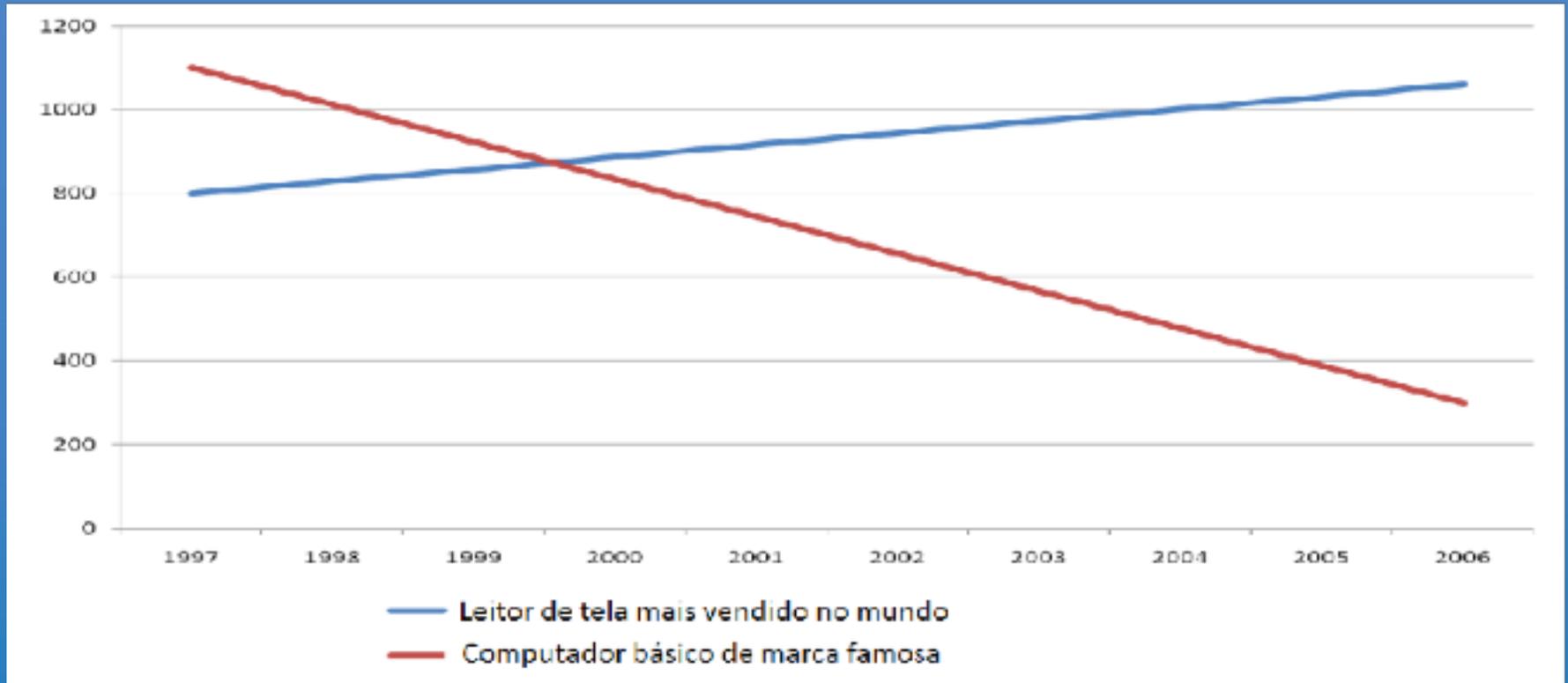


# TENDÊNCIAS OBSERVADAS EM 2006



- o Entre 1997 e 2006 o custo de um computador básico caiu mais de 80%;
- o Entre 1997 e 2006 o custo do leitor de tela mais conhecido aumentou mais de 20%.

# TENDÊNCIAS OBSERVADAS EM 2006



# POPULAÇÃO COM DEFICIÊNCIA VISUAL



- 🔍 Brasil: 3,5% da população (6,5 milhões) tem deficiência visual. Dessa população, 528.624 pessoas são cegas e aproximadamente 6 milhões tem baixa visão;
- 🔍 Mundo: 39 milhões de pessoas são cegas e outros 246 milhões sofrem limitações severas de visão.

## Fontes:

[http://www.ibge.gov.br/home/presidencia/noticias/noticia\\_visualiza.php?id\\_noticia=2018&id\\_pagina=1](http://www.ibge.gov.br/home/presidencia/noticias/noticia_visualiza.php?id_noticia=2018&id_pagina=1)  
Acessado em 02 de maio de 2012.

<http://www.fundacaodorina.org.br/deficiencia-visual/> Acessado em 02 de maio de 2012.

[http://www.who.int/disabilities/world\\_report/2011/en/index.html](http://www.who.int/disabilities/world_report/2011/en/index.html) Acessado em 02 de maio de 2012.

# PRODUTO E SERVIÇO



## Sistema F123:

- 🔍 Funciona na maioria dos computadores e permite trabalhar com textos, planilhas, e-mails, web, e mensagens instantâneas;
- 🔍 Versões para PC ou Pendrive;
- 🔍 10 a 50 vezes mais barato que seus concorrentes;
- 🔍 Disponível em inglês, espanhol, e português.

## Serviço de capacitação a distância:

- 🔍 Padroniza qualidade de conteúdo e avaliações;

# NÚMERO POTENCIAL DE BENEFICIÁRIOS



Incluindo somente aqueles que falam português, espanhol, ou inglês, as versões atuais do F123 podem ajudar a:

Mais de 5 milhões de pessoas cegas;



Mais de 35 milhões de pessoas com baixa visão.



## Fonte:

Weber's article <http://www2.ignatius.edu/faculty/turner/languages.htm> Acessado em 05 de novembro de 2011.

WHO <http://www.who.int/mediacentre/factsheets/fs282/en/> Acessado em 20 de novembro de 2011.

# VIABILIZANDO O BAIXO CUSTO E ALTA PERFORMANCE



Essencial em nossa estratégia é a nossa utilização de:

- 🔍 Softwares livres;
- 🔍 Conteúdos com licença Creative Commons.

# EXEMPLO DE IMPACTO SOCIAL



O Brasil costuma ter níveis de desemprego entre pessoas com deficiência muito mais altos do que os Estados Unidos e Suíça, com aproximadamente 70%. Apesar disso, uma pesquisa informal de 33 pessoas que foram capacitadas no uso do F123 revelou que:

🔍 55% estavam empregados;

🔍 6% estavam sendo capacitados por empresas para eventual contratação;

🔍 12% estavam aposentados;

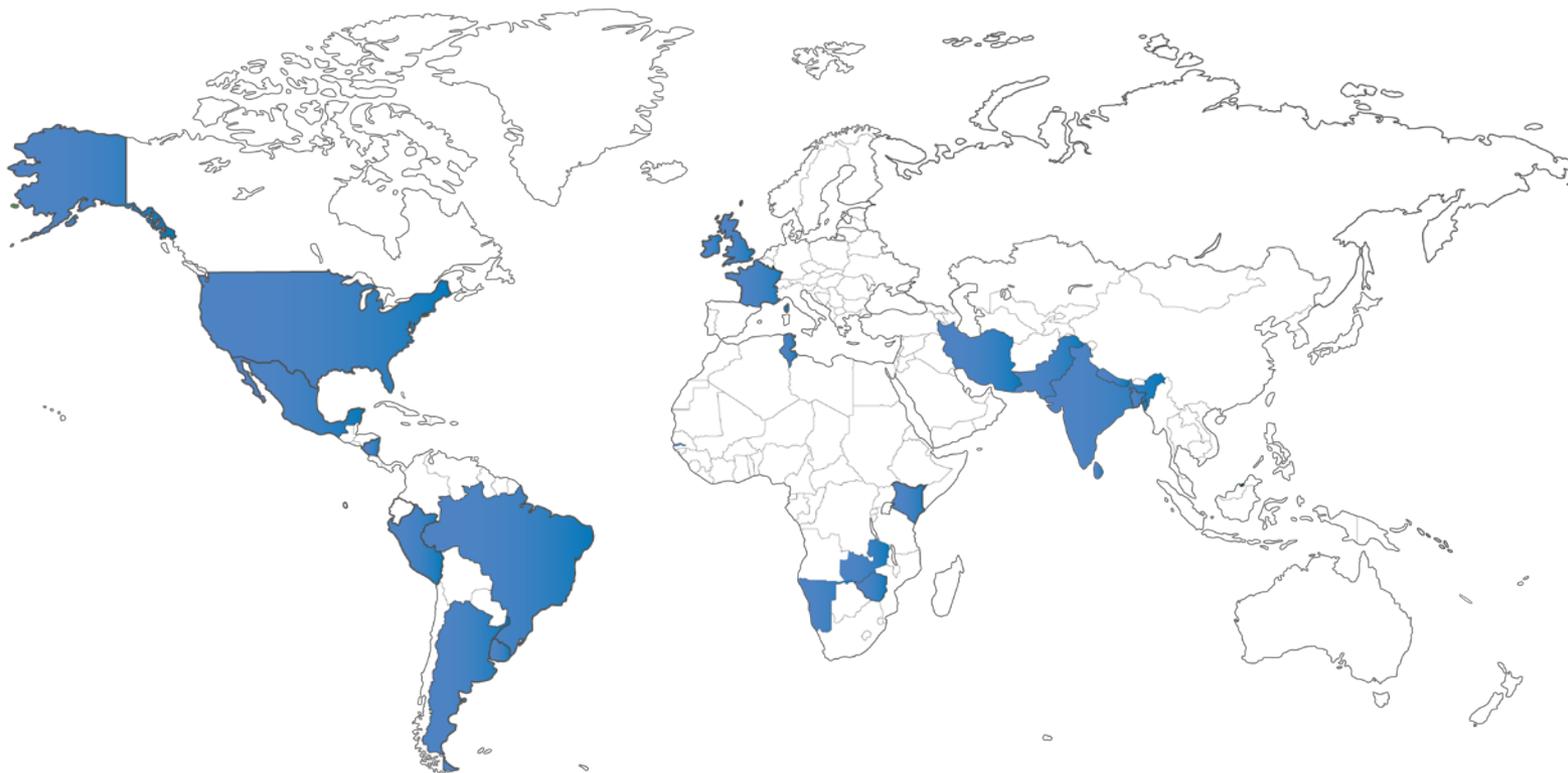
🔍 Apenas 27% estavam desempregados.

# DISTRIBUIÇÃO



- 🔍 Venda automatizada ao consumidor final via Internet;
- 🔍 Venda a grandes clientes corporativos e governamentais através de parceiros.

# PAÍSES COM PRIMEIROS USUÁRIOS DO F123



# ALGUNS PRÊMIOS E RECONHECIMENTOS DO F123



2013

Destaque no informe global da UNESCO Opening New Avenues for Empowerment ICTs to Access Information and Knowledge for Persons with Disabilities

Vencedor do Prêmio FINEP de Inovação 2013

# ALGUNS PRÊMIOS E RECONHECIMENTOS DO F123



2012

Fundador do F123 eleito Empreendedor Social de Futuro pela Folha de São Paulo

Fundador do F123 eleito Empreendedor Mais Saúde da Boehringer-Ingelheim

F123 reconhecido pelo Zero Project da Essl Foundation

F123 recomendado no livro Acelerando o Desenvolvimento Usando a Web: empoderando populações pobres e marginalizadas Financiado pela Rockefeller Foundation e distribuído pela World Wide Web Foundation

Fundador do F123 eleito Fellow da Ashoka

# ALGUNS PRÊMIOS E RECONHECIMENTOS DO F123



2010

F123 recebe prêmio A World of Solutions do BID Banco Interamericano de Desenvolvimento

# F123

OBRIGADO!

info@F123.org    www.F123.org



[facebook.com/F123.org](https://facebook.com/F123.org)



[@F123org](https://twitter.com/@F123org)



[plus.google.com/s/F123](https://plus.google.com/s/F123)



[linkedin.com/in/f123org](https://linkedin.com/in/f123org)