

Um projeto para o País

O Computador de R\$1,00

Carlos Rocha

Qual o caminho para a inclusão digital?

- **Um computador barato?**
- **O acesso à internet?**
- **Via linha discada 0i00?**
- **O acesso via TV atual ou TV digital?**
- **Quanto custa?**
- **A quem é preciso atender?**

Um projeto para o País

“O importante é inventarmos o Brasil que nós queremos!”

Darcy Ribeiro

Os serviços de utilidade pública

- **A geração e a distribuição de energia elétrica.**
- **Os serviços de telefonia.**
- **O acesso a água e esgoto tratados.**
- **Qual o menor custo, para o País?**
- **Como operar o programa, sem recursos públicos?**

Um computador para cada brasileiro

- **A missão: garantir a todo brasileiro um computador pessoal, com a experiência completa de uso, e não, apenas, o acesso impessoal à Internet.**
- **O ambiente pessoal e o direito a acumular conteúdo e conhecimento, com privacidade assegurada.**

Todo jovem será um programador qualificado

- **A missão: formar todo estudante brasileiro, em programação de sistemas, orientada a objetos, ao final do ensino médio. A nova matéria curricular deverá ter status similar ao ensino da matemática, física, química e português.**

O que é um PC?

- ❑ **A interface para o usuário.**
- ❑ **A interface de comunicação.**
- ❑ **A capacidade de processar.**
- ❑ **A capacidade de armazenar.**
- ❑ **O conjunto de programas.**
- ❑ **Um ambiente pessoal e individual.**

O que é a Internet?

- **A comunicação local.**
- **A oferta de conteúdo.**
- **A comunicação externa à Internet.**
- **O serviço de conexão imediata.**
- **O acesso a aplicações, na rede.**

O terminal de acesso pessoal

- **A interface para o usuário.**
- **A interface de comunicação.**
- **A comunicação local.**
- **O acesso a aplicações e ao conteúdo.**
- **O uso compartilhado.**

O dispositivo pessoal

- Cada usuário precisa, apenas, de um dispositivo pessoal, um CD-R gravável, que custa R\$ 1,00.
- O dispositivo individual armazena o ambiente pessoal, a configuração dos programas, os certificados digitais, e o conteúdo acumulado, do usuário.
- O caderno digital.

Os serviços nas redes digitais

- **A capacidade de processar.**
- **A capacidade de armazenar.**
- **O conjunto de programas.**
- **O acesso a aplicações e ao conteúdo.**
- **A comunicação externa à Internet.**

O computador de R\$1,00

- **O Computador de R\$ 1,00 é o computador pessoal oferecido como um novo serviço.**
- **Viabiliza o acesso à tecnologia da informação a qualquer cidadão, independentemente, de sua faixa de renda.**
- **Substitui o círculo vicioso da obsolescência acelerada induzida, que leva um PC a perder seu valor econômico, em menos de 2 anos de uso.**

O computador de R\$1,00

- Os usuários passam a pagar os diversos serviços, programas, e o acesso à Internet, sob demanda, ou seja, um valor para cada tipo de serviço, pelo tempo de uso, em diferentes classes de serviço.
- Cada usuário precisa, apenas, de um dispositivo pessoal, um CD-R gravável que custa R\$ 1,00.

Quem paga o custo?

- O usuário paga, por serviço e por hora de uso.
- A escola: o serviço Escola Digital Integrada.
- A comunidade, pessoas e empresas, apoia com microcontribuições, na conta mensal.
- A operadora: uso compartilhado da rede.
- Empresas adotam escolas e municípios.
- ONG's internacionais, Banco Mundial.
- Os fundos de governos como o FUST.

A topologia da solução

- ❑ **O Ponto Digital, com monitores treinados.**
- ❑ **Terminais de acesso compartilhado, com conexões de alta velocidade às redes digitais.**
- ❑ **Aplicações baseadas em Web, independentes de plataforma tecnológica.**
- ❑ **Qualquer plataforma: Linux, Windows, Unix, Web.**
- ❑ **O Computador de R\$1,00.**

O computador de R\$1,00

Obrigado.

Carlos Rocha