

Projeto Laptop de \$100

Colégio Bandeirantes - 3 de abril de 2007

Jecel Mattos de Assumpção Jr - jecel@merlintec.com



Histórico



Alan Kay e o Dynabook



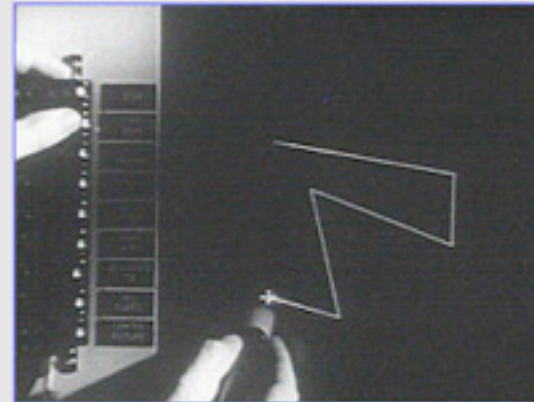
Flex



Alan Kay e o Dynabook



Sketchpad - 1963



Ivan Sutherland

Alan Kay e o Dynabook



Demonstração Pública do NLS - 1968



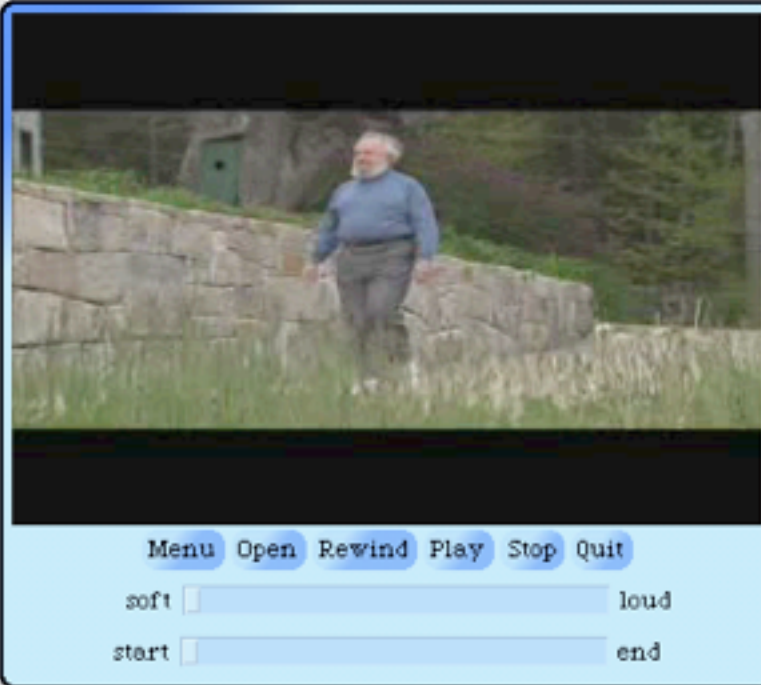
Douglas Engelbart

- Mouse
- Hypertexto
- Software Colaborativo
- Áudio and Vídeo Conferência via computador
- Email
- Janelas
- Outlining
- Documentos compostos com textos e imagens na mesma página
- Edição interativa e processamento de texto
- Edição compartilhada de documentos em tempo real

Alan Kay e o Dynabook



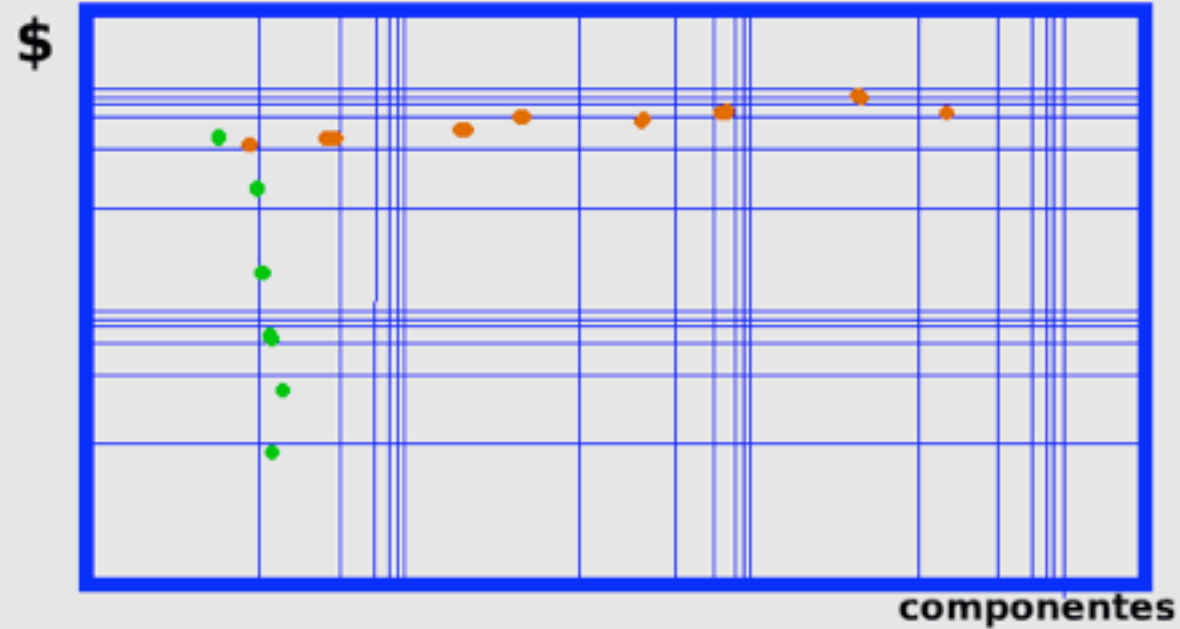
Seymour Papert - Logo



Alan Kay e o Dynabook



Lei de Moore



Alan Kay e o Dynabook



Dynabook e Alto



Nicholas Negroponte e o Media Lab do MIT



Fundado em 1982 com o Jerome Wiesner, contou com o apoio de Marvin Minsky, Seymour Papert e outros



Criação e Evolução da OLPC

1981



Sinclair ZX81 - \$100

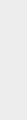


IBM PC - \$3000



Xerox Star - \$150000

T
O
O
L
S



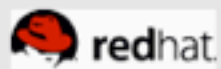
Criação e Evolução da OLPC

1993 - 1998: artigos na Wired



Criação e Evolução da OLPC

Janeiro 2005: Palestra em Davos



News Corporation

Criação e Evolução da OLPC

Setembro 2005: MIT's Technology Review



Criação e Evolução da OLPC

Novembro 2005: Apresentação na Tunísia



Criação e Evolução da OLPC

Abril 2006: FISL e primeiro boot (Taiwan)



James Gettys, mentor do lap-top de 100 dólares.
Local: Porto Alegre, Brasil Data: 20/04/2006
Foto: Cristiano Sassi/AnnaIndicefoto.com



Criação e Evolução da OLPC

Maio 2006: Reunião dos 7 Países

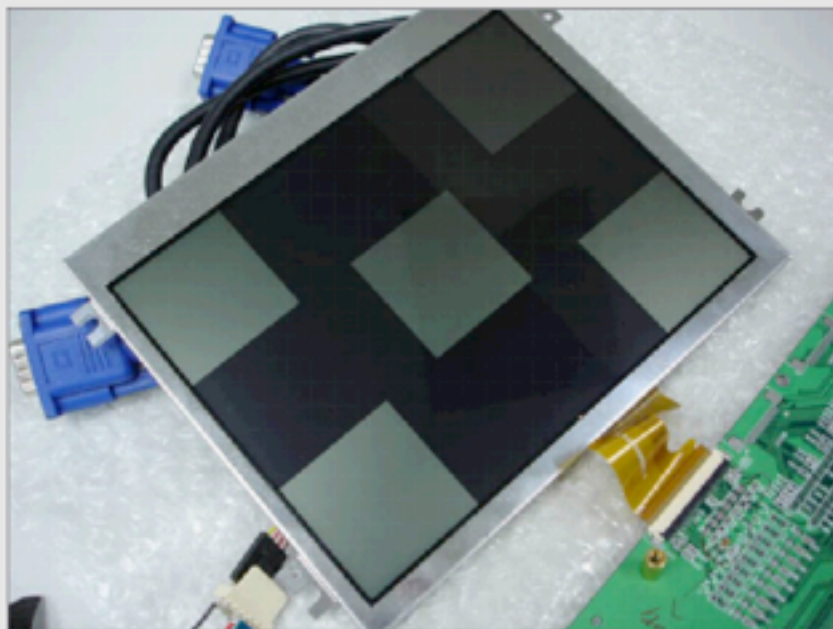


Primeiro protótipo funcional



Criação e Evolução da OLPC

Agosto 2006: Protótipo da Tela



Criação e Evolução da OLPC

Setembro 2006: eToys no protótipo da tela



Criação e Evolução da OLPC

**Novembro 2006: 875 máquinas B1-Test
são fabricadas**



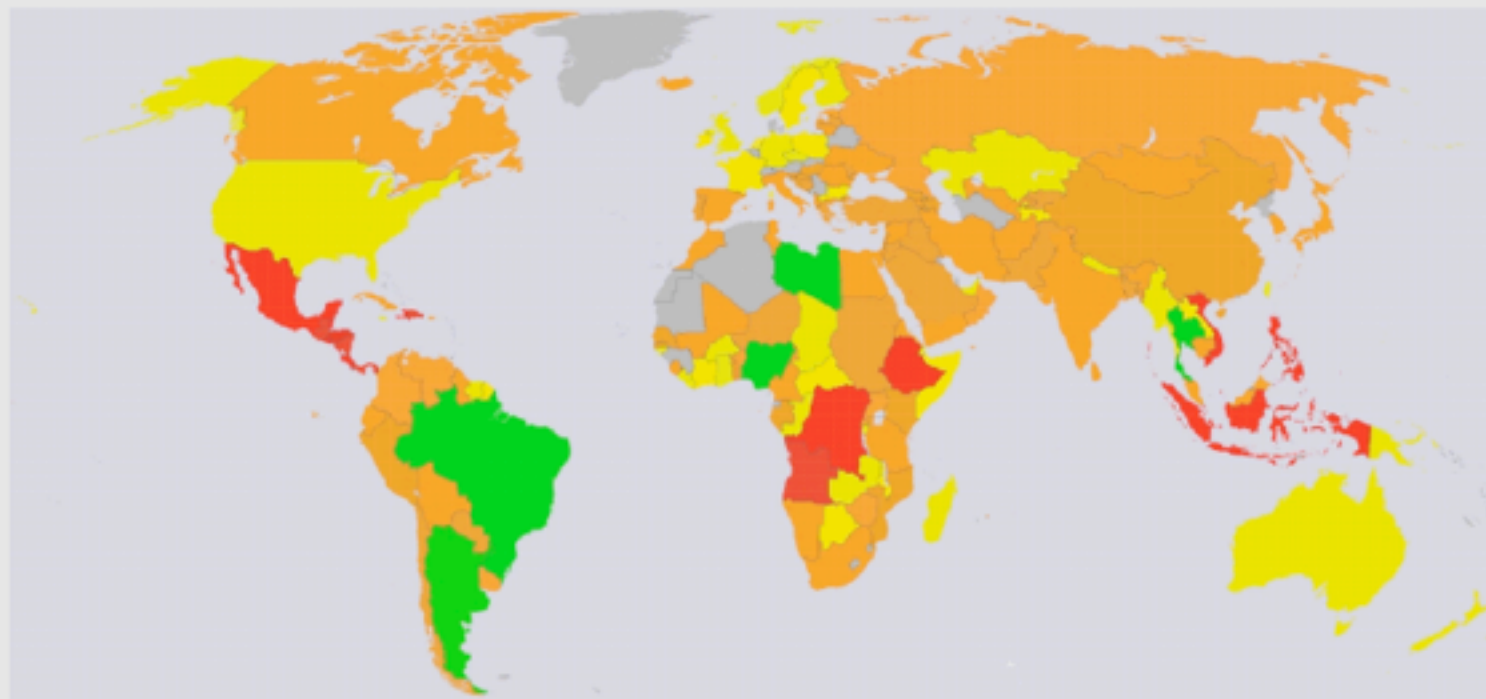
Criação e Evolução da OLPC

Fevereiro 2007: 2400 máquinas B2-Test são fabricadas



Criação e Evolução da OLPC

Plano de Lançamento



Informática na Educação no Brasil

Educom
1985-1995

Formar
1987-1989

Proninfe
1992-1995

Eureka
Campinas
1990-1996

Gênese
São Paulo
1990-1993



Proinfo
1996-2005



Um Computador por Aluno



Dezembro 2005: Reunião com especialistas no LSI-USP

Reunião com especialistas brasileiros na utilização pedagógica das novas tecnologias computacionais no processo didático-pedagógico. Após os debates, as conclusões foram consolidadas no documento "Utilização Pedagógica Intensiva das TIC nas Escolas".



Um Computador por Aluno



Maio 2006: Representantes dos Países Interessados

- Argentina
- Brasil
- China
- Egito
- Índia
- Nigéria

Maio 2006: Reunião de Especialistas em Curitiba



Um Computador por Aluno



Setembro 2006: Relatório Interministerial

Versão final do "Relatório Interministerial sobre o Uso de Tecnologias Baseadas no Projeto OLPC"

Agosto 2006: Reunião de Especialistas no LSI-USP



Um Computador por Aluno



Outubro 2006: Classmate e Mobilis





Um Computador por Aluno



Novembro 2006: Presidente Lula recebe XO





Um Computador por Aluno



Dezembro 2006: Muitas Reuniões



Grupo SEED/MEC e outros



Projeto Cowboy da UNESP de Bauru - hoje "Brasileirinho"



Um Computador por Aluno



Janeiro 2007





Um Computador por Aluno



Março 2007: Portaria do GT - Acessores Pedagógicos



Lula recebe Classmate



**Computador NEO -
continuação do projeto do
computador popular da UFMG**

Impacto do Projeto na Educação no Brasil

