



Utilização do Linux Caixa Mágica nas escolas: o caso de estudo português

Susana Nunes, Flávio Moringa, Miguel Lourenço, Paulo Trezentos
ISCTE / ADETTI / Caixa Mágica

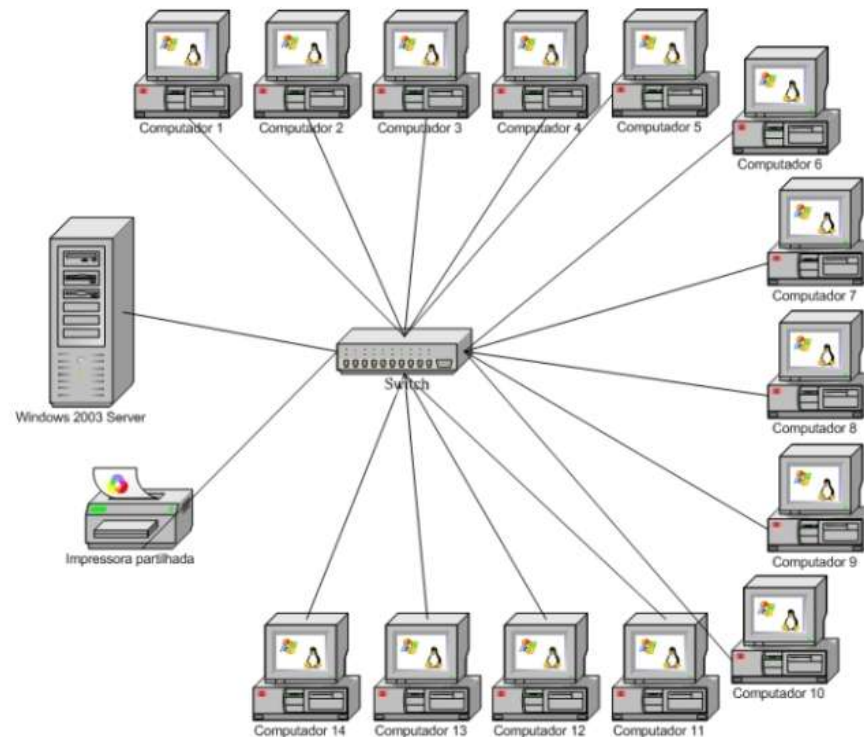


4 de Novembro de 2004 – CAPSI 2004



Salas TIC – Enquadramento

- Possibilitar o ensino da disciplina de Tecnologias da Informação e da Comunicação (TIC, Processamento de Texto, Linux, ...)
- Alguns números
 - Escolas: 1.000
 - Salas: 1200
 - Servidores: 1200
 - PCs: 13.000
 - Alunos: 180.000
- Software:
 - Windows + MsOffice
 - Linux





Caracterização do projecto

- Coordenação: GIASE
- Parceiros:
 - Caixa Mágica / Sun Microsystems e Microsoft
 - Fujitsu Siemens, Acer e Dell
- Desafios Caixa Mágica
 - Ambiente gráfico “amigável”
 - Uma aplicação por problema
 - Total interoperabilidade com Windows
 - Dual-boot
 - 2003 Server
 - Total funcionalidade no ambiente Salas TIC
 - Impressoras
 - Hardware
 - Internet



Aplicação

- Definição de Requisitos e Grelha de Qualidade
- Sistema de Reposição
 - Definição da imagem a utilizar
 - Detecção do Hardware
 - LILO
 - passwords
- Autenticação no 2003 Server
 - Samba (pam_mount e winbind)
 - Problemas e soluções



O meu Computador

Lixo

A Minha Área - Servidor


Ver Trabalhos

Colocar Trabalhos

Linux
Caixa Mágica
DESKTOP
8.1 Pro

EU NÃO DESISTO.

Plano Nacional de Prevenção do Abandono Escolar
Ministério da Educação | Ministério da Segurança Social e do Trabalho


Portugal em Acção

1 2 3 4 Gimp

11:53
2004-07-18





Conclusões

- Modelo de desenvolvimento validado e bem aceite
- Maturidade tecnológica da solução elogiada
- Barreiras organizativas superiores às técnicas
- Objectivos atingidos
- Modelo transponível para outras realidades (grandes empresas)



Obrigado.

Paulo.Trezentos@adetti.iscte.pt

Paulo.Trezentos@caixamagica.pt

<http://www.caixamagica.pt>

<http://www.adetti.pt>

Telf.: 217 921 260



C a i x a M á g i c a

S o f t w a r e