

Uma introdução ao PRD

Bruno Ribas

Centro de Computação Científica e Software Livre

June 26, 2007

1 O que é?

- Opções do projeto
- O laboratório na escola

2 Pacotes

O que é o PRD

- Projeto do Governo do Estado
- Envolve: UFPR, CELEPAR, CETEPAR, SEED
- Todos (2200) Colégios Estaduais recebem laboratório
- Afeta 1 milhão e meio de alunos

O que é o PRD

- Projeto do Governo do Estado
- Envolve: UFPR, CELEPAR, CETEPAR, SEED
- Todos (2200) Colégios Estaduais recebem laboratório
- Afeta 1 milhão e meio de alunos

A função da UFPR

- Proporcionar um ambiente Linux para ser utilizado por crianças e professores
- Garantir economia na compra do Hardware
 - ▶ boot-remoto
 - ▶ multiterminal, sem esse avanço apenas 80% das escolas seriam afetadas
- Garantir os mesmos meios para todas as escolas

Opções do projeto

- As escolas não precisam/devem possuir um administrador UNIX
- Controle de todas as escolas centralizado em Curitiba
- Modelo de laboratório com processamento centralizado

O laboratório na escola

- UMA servidora de processamento de alto desempenho
- 4 multiterminais sem disco [garantindo 20 terminais]
- 1 multiterminal para secretaria

Pacotes PRD

Hoje o PRD conta com **1 script** e **28 pacotes** .

Pacotes PRD

- prd-init [script]
- prd-acroread
- prd-admlocal
- prd-ajuda
- prd-all
- prd-all-multiterminal
- prd-auto-upgrade
- prd-base
- prd-bootremoto
- prd-estatistica
- prd-executa
- prd-extra
- prd-ferramentas
- prd-firewall
- prd-interface
- prd-kernel
- prd-midia
- prd-multiterminal
- prd-nobreak
- prd-nucleo
- prd-proxy
- prd-proxy-nucleo
- prd-record
- prd-recovery
- prd-som
- prd-xbase
- xserver-xephyr
- prd-webcam
- prd-bios