

# GNU à Janela

Um projecto de libertação



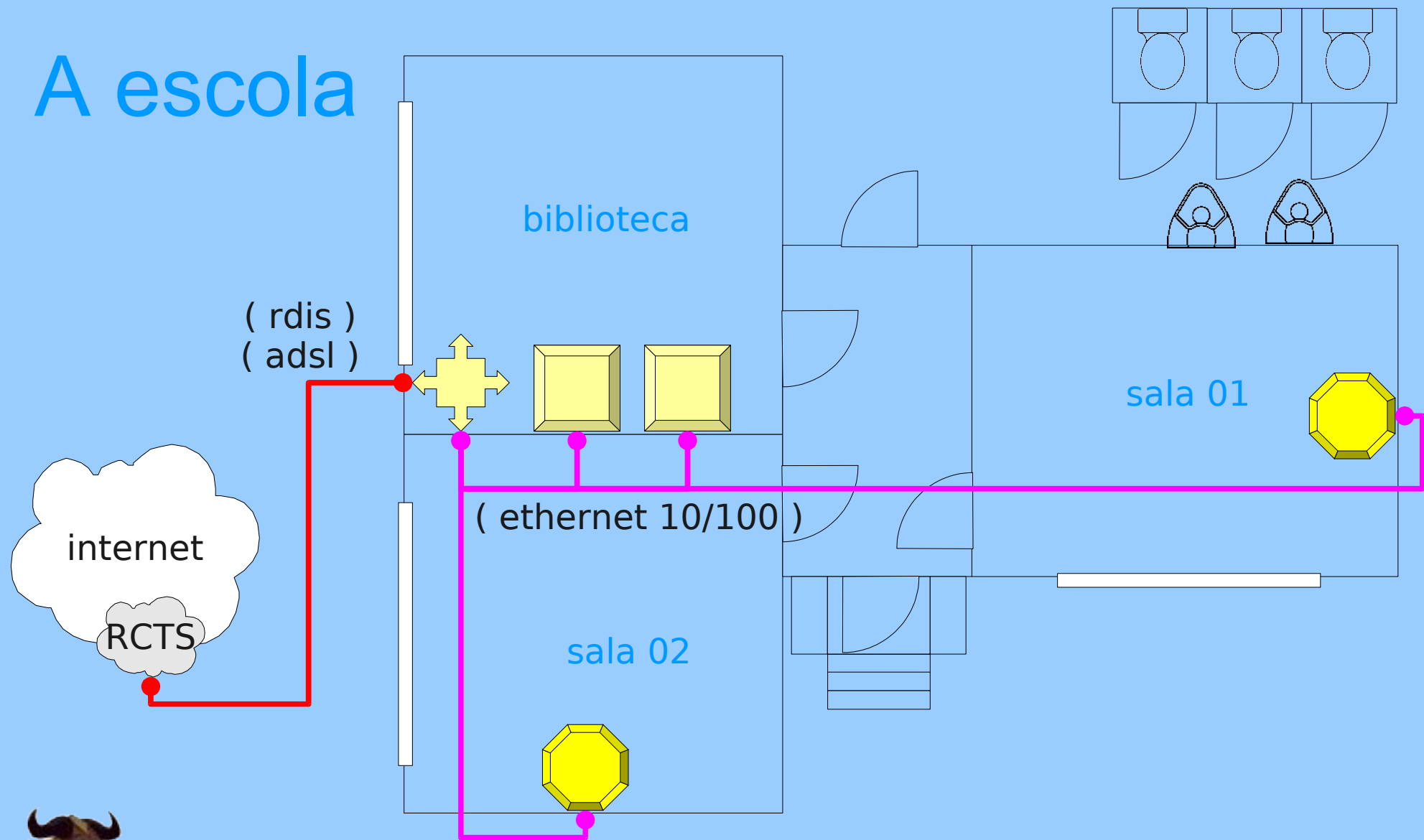
Paulo Lapa  
(AKA: Aquarina@ptnet)

# “GNU à Janela”?

- Implementação de uma solução com Software Livre;
- Desenvolvido em contexto escolar;
- Sem apoios;
- Sem financiamento;
- Sem formação!



# A escola



# Objectivos

- Desenvolvimento de competências na área da cidadania (neste caso da ciber-cidadania);
- Desenvolvimento de competências na área das tecnologias da informação;
- Rentabilização dos recursos existentes;
- Auxílio ao processo de ensino-aprendizagem de todas as matérias (disciplinares e não disciplinares) através de uma metodologia prática e motivadora;
- Divulgação de alternativas a sistemas computacionais proprietários através da divulgação de software livre.



# Passo 1

- Instalação do Debian GNU/Linux stable (sarge) na sala 01
  - Carácter experimental (capacidade de lidar com o hardware)
  - Instalação e configuração de CUPS, SANE, Software educativo, de produtividade...
  - Criação de contas para alunos (personalizadas) e adultos (impessoais)
  - Exportação do X por XDMCP
  - Dual boot



# Passo 2

- Instalação do Debian GNU/Linux stable (sarge) num dos computadores da biblioteca
  - Carácter experimental (após sucesso de Passo 1)
  - Minimal (apenas suficiente para fazer login no X exportado a partir da sala 01)
  - Configuração de contas apenas para adultos (manutenção)
  - Dual boot



# Passo 3

- Instalação do Debian GNU/Linux stable (sarge) no outro dos computadores da biblioteca
  - Após confirmação de sucesso do passo 2
  - Mesmas condições do anterior (biblioteca)



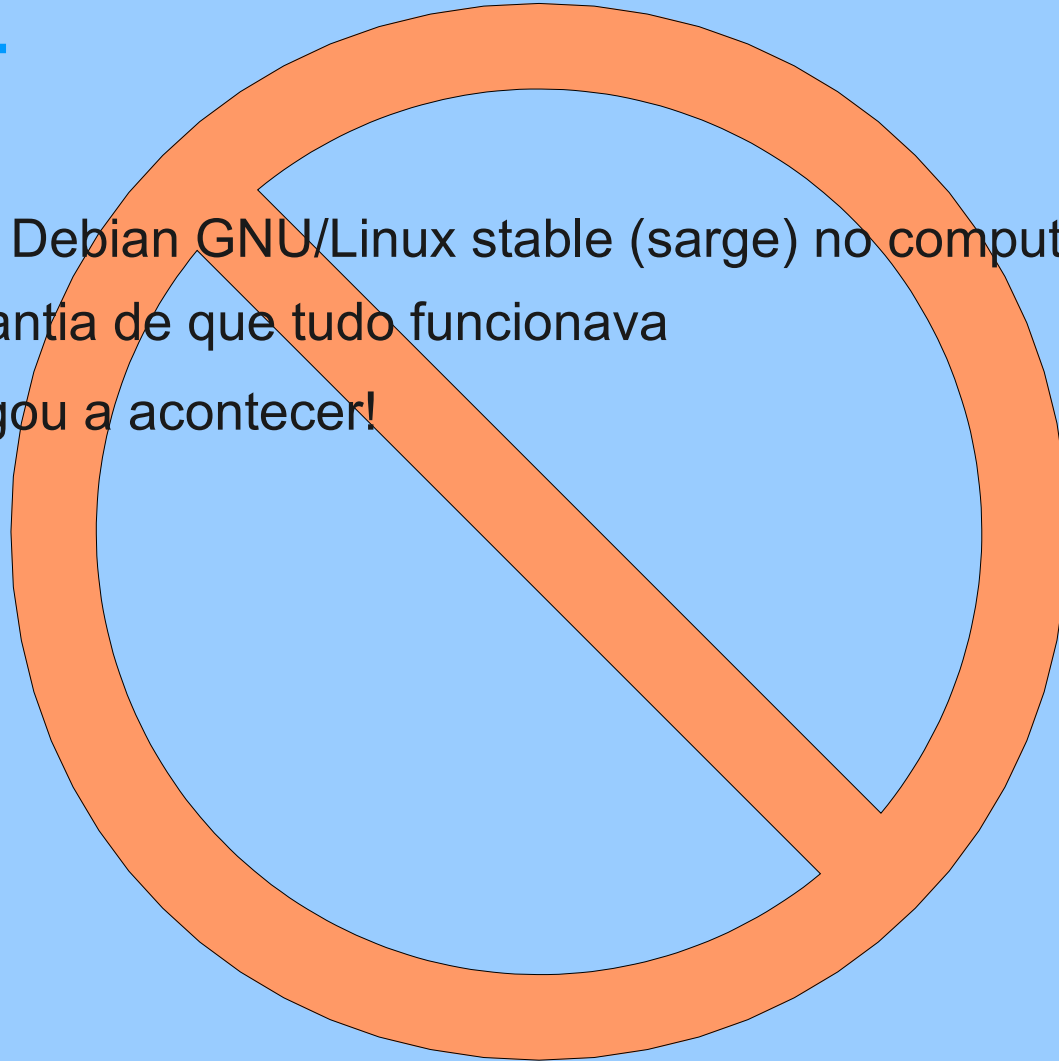
# Pergunta 1

- Dadas as condições apresentadas, quer materiais quer humanas, e tendo em conta que o projecto tem forçosamente a duração de um ano (formulação, implementação e avaliação)
  - O que mais poderia ter sido feito?
  - O que não devia ter sido feito?
  - O que podia ter sido feito mas adoptando uma opção mais favorável?

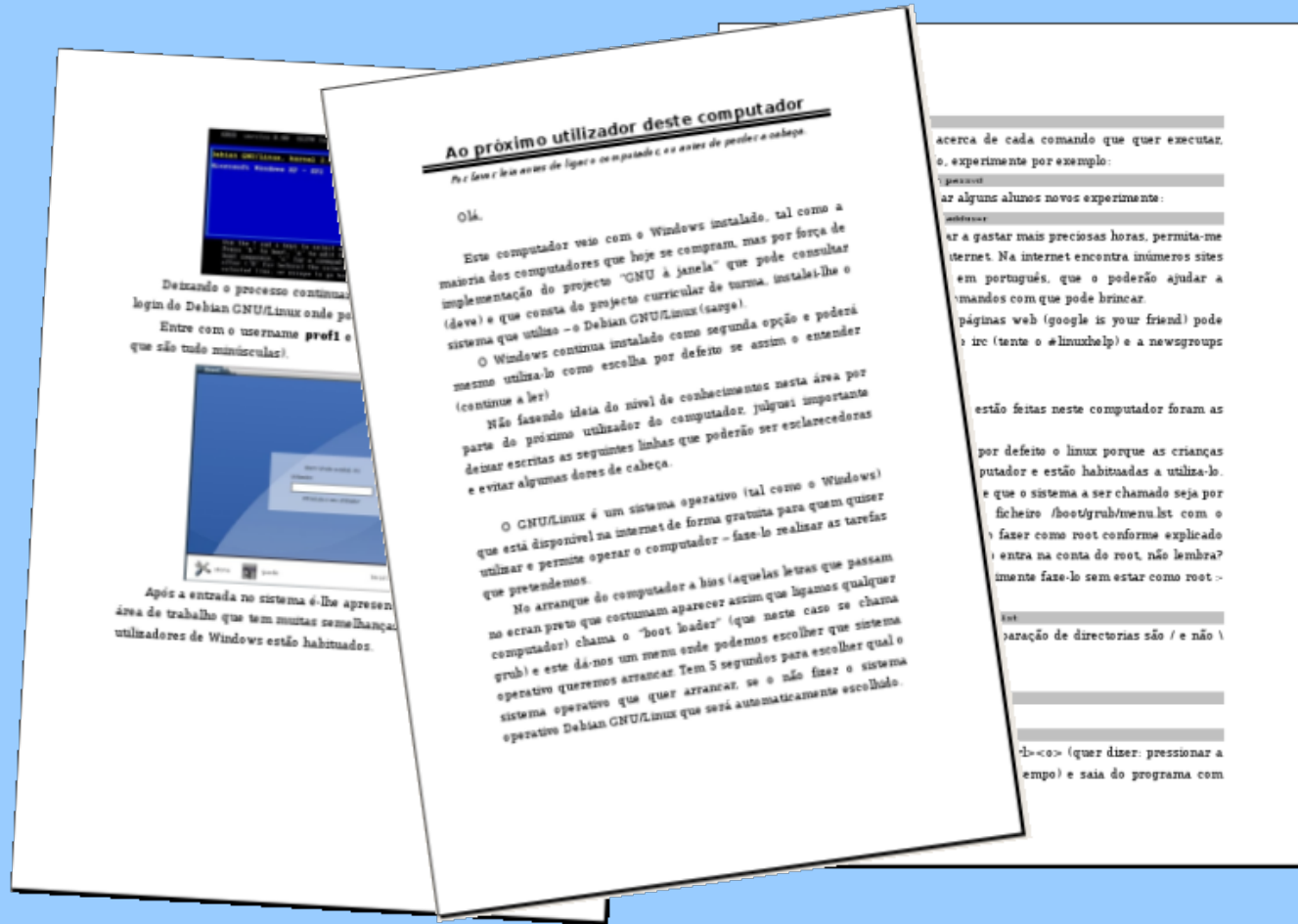


# Passo 4

- Instalação do Debian GNU/Linux stable (sarge) no computador da sala 2
  - Após garantia de que tudo funcionava
  - Não Chegou a acontecer!



# Bóia de salvação



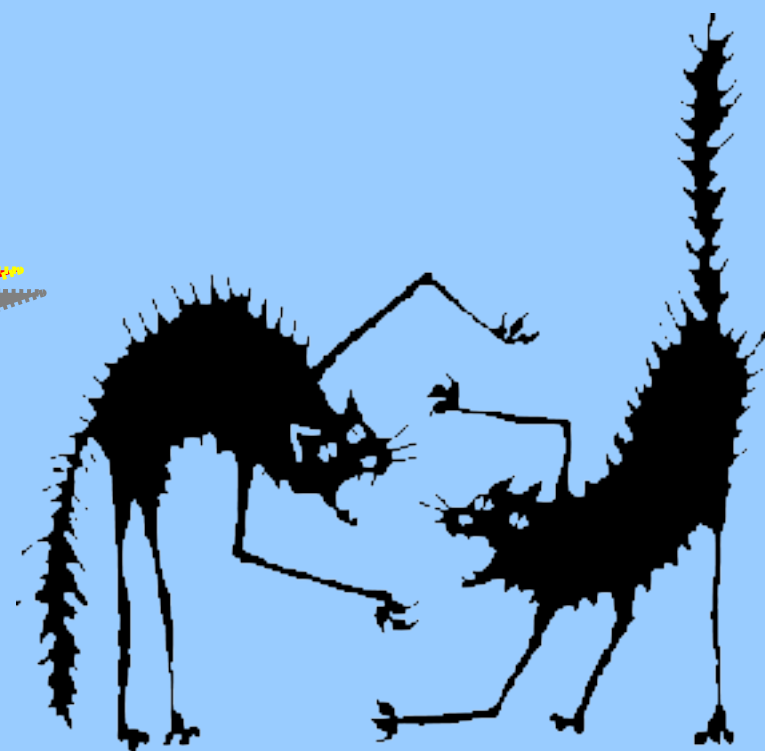
# Pergunta 2

- O que seria preferível a uma solução deste género na perspectiva de uma intervenção futura?
  - Que outro tipo de soluções?
  - O que alterar numa nova intervenção? (LTSP?)
  - O que evitar?
  - O que mudou desde 2005/06?



# Discussão

- O que há a referir quanto à implementação apresentada?
- O que se sugere para uma nova intervenção?



# GNU à Janela

Um projecto de libertação



irc:

Aquarina@ptnet  
#linuxhelp  
#debian

e-mail:

[aquarina@rasparta.org](mailto:aquarina@rasparta.org)

www:

[aquarina.wordpress.com](http://aquarina.wordpress.com)