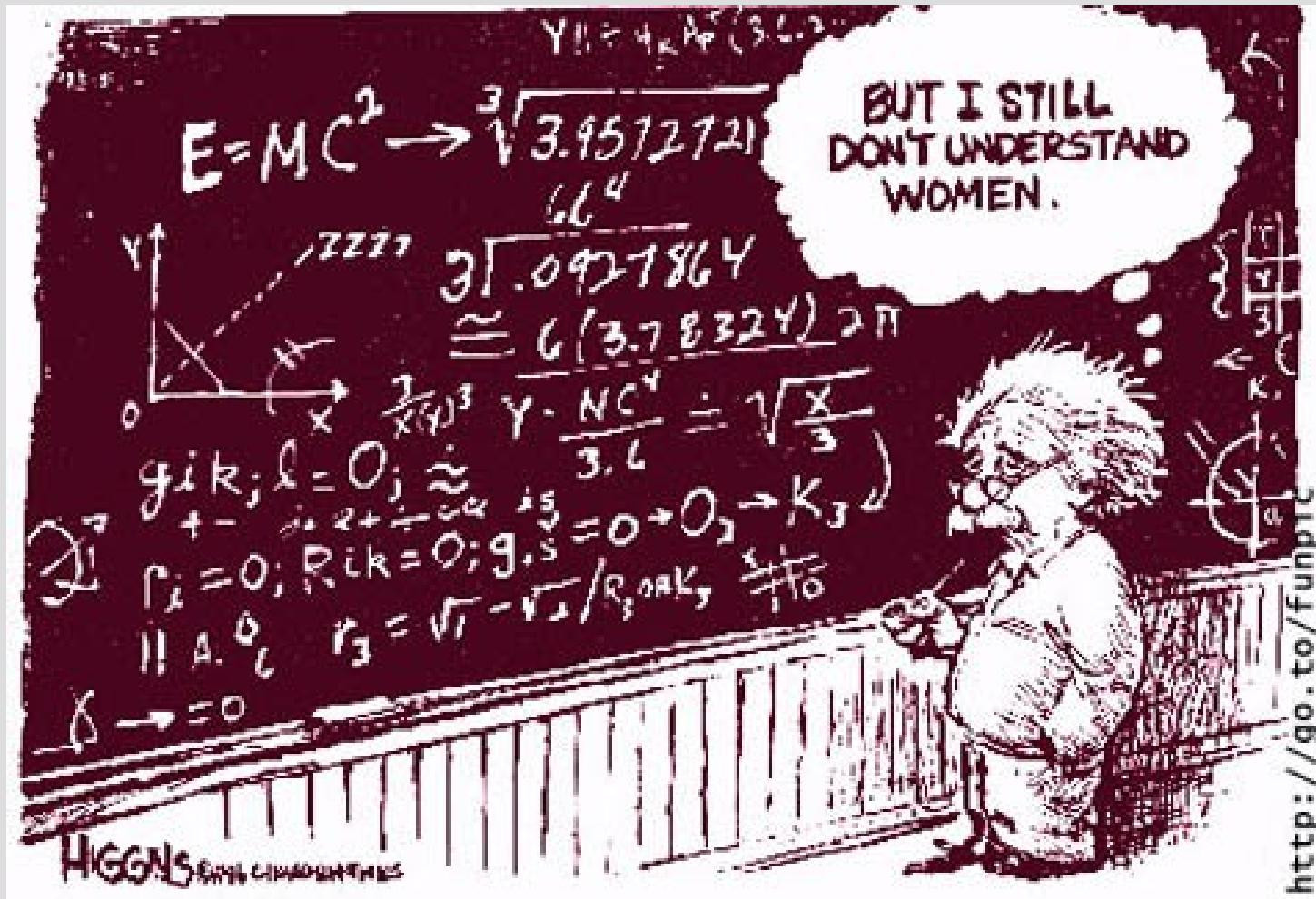


Software livre: Conceitos e Vantagens

Claudio André
claudio.andre@correios.net.br

Software livre: Conceitos e Vantagens



(*) Mas eu ainda não entendo as mulheres.

Software livre: Conceitos e Vantagens

- Software livre ganha mercado.
- Empresas querem usar software livre.
- Escolas querem usar software livre.
- Pessoas querem usar software livre, mas...
- O que é software livre?

Software livre: Conceitos e Vantagens

Objetivo

- Mostrar o conceito de software livre.
- Mostrar o conceito de software aberto.
- Mostrar o que software livre não é.
- Podemos usar software livre?

Software livre: Conceitos e Vantagens

Liberdades: FSF (Free Software Foundation)

- Executar o programa para qualquer propósito.
- Estudar o programa e adaptá-lo às suas necessidades.
- Redistribuir (inclusive vender).
- Modificar e distribuir as modificações.

Software livre: Conceitos e Vantagens

Requisitos pela OSI (Open Source Initiative)

- Redistribuição livre.
- Acesso ao código fonte.
- Trabalhos derivados.
- Integridade da versão original.
- Sem discriminação a pessoas ou grupos.
- Sem discriminação a campos de atuação.
- Distribuição da licença.
- Licença não é restrita a um produto.
- Licença não restringe outro software.
- Licença é neutra sobre a tecnologia.

Software livre: Conceitos e Vantagens

Free Software

- Opção política e ética.
- Acesso ao software é uma questão social.

Open Source

- Pragmático. “Amigo do mercado”.
- Superioridade técnica do opensource.

Software livre: Conceitos e Vantagens

Obrigações

- Licenças permissivas: BSDs (praticamente nenhuma).
- Licenças restritivas: GPL (disponibilizar os fontes, alterados ou não).

Software livre: Conceitos e Vantagens

Vantagens?

- Como ensinamos a disciplina sistemas operacionais nas faculdades no Brasil?
- Como montar um telecentro?
- Como criar um consórcio de prefeituras para desenvolver um novo software de gestão?
- Como permitir que terceiros realizem alterações no meu software?

Software livre: Conceitos e Vantagens

Conclusões:

- Software livre não é sinônimo de grátis;
- Software livre não é hobby;
- Software livre é legal;
- Software livre pode ser comercializado;
- Software livre (pode) ter suporte.

Obrigado

Mais Informações

<http://fsf.org/>

<http://www.opensource.org/>

<http://www.claudioandre.drivehq.com>

Claudio André

claudio.andre@correios.net.br