

10110010101010001010100010010
1 CONFERÊNCIA 00010101010100100
1 SOFTWARE LIVRE 1
1 EXPECTATIVAS 0100100
110 E REALIDADES 0101011
101 0010010
110 11000110000010101010100100

20 DE SETEMBRO DE 2007

LABORATÓRIO NACIONAL DE ENGENHARIA CIVIL

Software Livre – Expectativas e realidades

Luís Arriaga da Cunha



Patrocinadores
Principais



Patrocinadores
Globais



Microsoft

ERICSSON

UNISYS



associação para a
promoção e desenvolvimento
da Sociedade da Informação

Software Livre expectativas e realidades

20 de Setembro de 2007

Luís Arriaga da Cunha
(luis@larriaga.net)



Dúvidas & Realidades

software livre
expectativas
e realidades

- há alternativas “sérias” para usar em empresas “a sério”?
- modelo de negócio sustentável?
- contratos manutenção, suporte, apoio?
- há profissionais/técnicos com know-how em foss?

algumas reflexões

há alternativas sérias? em todos os domínios

software livre
expectativas
e realidades

- **infra-estruturas informáticas** (*servidores,...*)
- **“gestão”** (*suporte ao sistema de informação*)
- **investigação e desenvolvimento** (*grid/cluster...*)
- **sistemas fechados/específicos** (*POS, RFID,...*)

há alternativas sérias? em todas as áreas

software livre
expectativas
e realidades

- **sistema operativo** (*linux,...*)
- **sw base** (*apache, mySQL, PHP, Zimbra,...*)
- **sw pessoal** (*OpenOffice, Mozilla, Ekiga,...*)
- **aplicações horizontais** (*Dspace, alfresco, mapserver,...*)
- **aplicações verticais** (*Koha, RT, Oscommerce,...*)
- **educação** (*Moodle, Xplora,...*)
- **aplicações científicas** (*Maxima, Code-aster, Octave,...*)



desktops/portáteis

*talvez a área mais "mediática"
quem ganha?*



*software livre
expectativas
e realidades*

- sistema operativo
- "office"
- browsers
- ferramentas de produtividade pessoal
- ligação de impressoras, placas de rede, periféricos, etc

***mudar é sempre um enorme esforço, o
monoalfabetismo impera***



desktops/portáteis 2

já agora...

o desktop/portátil vai perder importância

**caminhamos para o remote desktop
acessível de qualquer lado**

***google, yahoo, ajaxWindows, basecamp, Amazon
storage***

*software livre
expectativas
e realidades*



para usar em empresas “a sério”?

- alternativa que algumas empresas começam (mesmo) a encarar
- catalisador (mesmo) de empresas informáticas com base em sw livre
- é possível a convivência sw livre/sw proprietário
- a migração é um processo dominável, mas a planear com **MUITO** cuidado

*software livre
expectativas
e realidades*

modelo de negócio sustentável?

há vários tipos de sw livre

- esforço de comunidades (*linux, apache,...*)
- a empresa que abre o seu sw (*Koha, DSpace,...*)
- o sw semi-free (*Alfresco, Scalix, ...*)

software livre
expectativas
e realidades

é não ortodoxo? e então?

vários (colossais) sucessos foram baseados em

aproximações não ortodoxas

precisam de um exemplo?



contratos manutenção, suporte, apoio?

- **há empresas reputadas, no mercado, que assinam contratos de instalação/manutenção**

a propósito: já leu bem as obrigações do fornecedor nos contratos de apoio em sw proprietário de grande divulgação?

*software livre
expectativas
e realidades*



há profissionais/técnicos em sw livre?

- ainda faltam
- a procura é (neste momento) superior à oferta!
- mas avançar-se-á para formação certificada, por exemplo LPI
- ainda falta a (boa) proliferação de técnicos de informática com know-how em sw livre

*software livre
expectativas
e realidades*

associação para a *um indicador da pujança do software livre*
promoção e desenvolvimento
da Sociedade da Informação

iniciativas e eventos próximos

Julho, 5 - Software livre nas escolas, Palmela

Setembro, 1 - Encontro Nacional OpenSuse, Caldas da Rainha

Setembro, 20 - APDSI, Lisboa

Setembro, 25 - ESOP, Lisboa

Outubro, 12-13 - I Forum de Software Livre, FCUL, Lisboa

Outubro, 19-20 - Delta Alentejo, Évora

Novembro, 7 - SL@AP, Lisboa

Novembro, 13-15 - SAPO Codebits, Lisboa



testemunhos
curiosos

Dia do software livre nas escolas Jul 2007 Palmela

software livre
expectativas
e realidades





Associação de Empresas de Software Open Source Portuguesas

lançamento oficial no dia 25 de Setembro

Angulo Sólido, Arte Numérica, Caixa Mágica
Software, Datawide, Dri, Eurotux, Info Care,
Intraneia, IPortalmás, Log - Open Source
Consulting, Sun, Sybase

software livre
expectativas
e realidades



a posição do Governo



**há igualdade de tratamento?
é percebido como oportunidade estratégica?**

há estratégia?

*software livre
expectativas
e realidades*



associação para a
promoção e desenvolvimento
da Sociedade da Informação

*software livre
expectativas
e realidades*

**mas os painéis que se seguem vão por
certo clarificar estes pontos...**



associação para a
promoção e desenvolvimento
da Sociedade da Informação

software livre
expectativas
e realidades

obrigado