

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 A perspectiva da Universidade de Évora

Paulo Quaresma (Univ. Évora)



Software Livre – Expectativas e realidades

A perspectiva da Universidade de Évora

Paulo Quaresma
pq@di.uevora.pt

Departamento de Informática
Universidade de Évora
7000 Évora, Portugal



Âmbito/Eixos de intervenção

- Estratégico/Geral
- Ensino
- I&D – Investigação e Desenvolvimento
- Interacção com a comunidade

Estratégico/Geral

- Protocolo UÉvora – Junta da Extremadura
 - Reitor da Universidade de Évora
 - Conselheiro de Infra-Estruturas e Desenvolvimento Tecnológico da Junta da Extremadura
 - Data: 14 de Julho de 2005

Protocolo Universidade de Évora – Junta da Extremadura

- “Considerando:
 - Que os poderes públicos devem participar na evolução das Novas Tecnologias da Informação e da Comunicação e zelar para que sejam aplicadas em benefício colectivo;
 - Que, para conseguir essa melhoria, tanto as administrações públicas como os cidadãos e as empresas devem ser protagonistas do seu futuro, não bastando consumir a tecnologia, mas devendo também conhecer o seu fundamento e funcionamento, como se gera e como pode ela ser adaptada às suas necessidades concretas;”

Protocolo Universidade de Évora – Junta da Extremadura

- “Acordam em:
 - ... estabelecer uma relação efectiva que conduza ao benefício de ambas as partes;
 - ... partilhar o conhecimento e a experiência adquiridos...
 - ... implementar e promover a utilização de software livre...
 - ... colaborar no desenvolvimento de novas aplicações...
 - A Junta da Extremadura disponibilizará o software gnuLinEx”

Estratégico/Geral

- Despacho nº 168/2006 de 24/11/2006
 - Adopção de software livre
 - Grupo de trabalho
 - Levantamento do software existente
 - Identificação de alternativas
 - Análise custo/benefício
 - Cenários de transição/migração

Ensino

- Licenciatura e Mestrado em Engenharia Informática
 - Laboratórios linux
 - Utilização a 99.9% de FOSS (inspecção/alteração do código)
 - Portáteis alinux emprestados aos alunos
 - Formação FOSS reconhecida pelo “mercado”

I&D

- projecto alinex – distribuição linux
 - <http://www.alinex.org>
 - kits educação/ME-CRIE, PMEs, jogos
- repositórios/arquivos digitais
 - dspace
- e-learning
 - moodle
 - 888 disciplinas da Uevora no moodle em 2006/2007



I&D

- CMS
 - plone/zope, joomla
- bibliotecas
 - koha
- SIG
 - mapserver



Interacção com a comunidade

- Portais
 - ÉvoraDistritoDigital
- Projectos com utilização de FOSS
 - DRI, Saphety, CityDesk
- Migração para FOSS
- Projectos conjuntos de I&D

Perspectivas

- Centro de Excelência/Competências em FOSS
- Promotor/dinamizador regional/nacional da utilização de FOSS
- Fomentar o empreendedorismo – startups, criação de postos de trabalho