

Debate: A Rede-das-Redes

Redes de Competência em Software Livre

Prof. Dr. Fabio Kon
Centro de Competência em Software Livre
IME-USP
e
Open Source Initiative (OSI)

- **Contexto: a penetração do FLOSS na indústria de software europeia já é uma realidade, embora ainda minoritária.**
- **Problema: falta de confiança de profissionais da indústria no software livre e aberto.**
 - Falta de conhecimento do que existe.
 - Dificuldade de separar o joio do trigo.
 - Falta de segurança legal (não entendem as licenças).
 - Falta de suporte apropriado.
 - Desconhecimento dos modelos de negócios.

- **Solução: Qualipso: Quality Platform for OSS.**
- **Investimento em 4 anos para aprimorar a confiabilidade (*trustworthiness*) do FLOSS.**
- **Qualipso:**
 - ~10 universidades
 - ~10 empresas
 - ~30 doutores
 - ~30 estudantes/funcionários
 - EU: Itália, França, Espanha, Alemanha,...
 - Emergentes: Brasil (USP), China

Technologies

Procedures



Policies

- **Principal:**

- instanciar o *Qualipso Competence Centre* no Brasil (CCSL)

- **Mas também pesquisa:**

- Avaliação de Qualidade de Código-fonte
- Aspectos jurídicos (licenças)
- Usabilidade
- Processo ágil de desenvolvimento
- Testes automatizados
- Modelos de negócios para *start-ups*, etc.

Objetivos:

- Auxiliar o desenvolvimento tecnológico e científico do país através de 3 linhas principais:
 - Pesquisa científica e tecnológica relacionada a Software Livre
 - Desenvolvimento de Software Livre inovador
 - Disseminação de conhecimento sobre Software Livre

[Ver](#) [Editar](#) [Clone](#) [Exportar](#)

Javali em São Paulo!

qua, 28/07/2010 - 13:11



Javali em São Paulo!

O **Javali** é um evento que acontece em conjunto com o Fórum Internacional de Software Livre - FISL, em Porto Alegre, durante esta semana em julho.

Neste ano, com o apoio do Centro de Competência em Software Livre - CCSL / IME-USP, decidimos trazer um pouco do que foi discutido no FISL e fazer um evento em São Paulo - SP.

[Leia mais](#)

Ganeti, an Open Source manager for clusterized virtual machines

sex, 09/07/2010 - 08:17

O que é o CCSL?

O CCSL (Centro de Competência em Software Livre) do IME/USP é um centro apoiado pela FINEP, pela reitoria da USP e pelo [Projeto QualiPSo](#) e sediado no [Departamento de Ciência da Computação](#) do IME/USP; contando também com colaboradores no [ICMC/USP-São Carlos](#) e [EACH/USPLeste](#). Seus projetos de pesquisa são apoiados pelo CNPq, CAPES e FAPESP.

[Saiba mais...](#)

Projetos

- Aspectos Jurídicos do Software Livre
- AAAP
- AcMus
- Archimedes
- Borboleta
- Casamento entre Grafos

Calendário

« agosto 2010

| dom | seg | ter | qua | qui | sex | sab |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
| 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 |
| 29 | 30 | 31 | | | | |

O Centro de Competência em Software Livre do IME/USP convida para a palestra do

- Rede internacional de centros de competência
- www.flosscc.org ou opensource.org/flosscc
- Formada a partir do evento Open World Forum onde foi lançado o *Manifesto for FLOSS CCs*
- Conta com centros de competência em 7 países
- Apoiada pela *Open Source Initiative (OSI)*
- Novo FLOSSCC Summit acontecerá em Paris no dia 1/10/10 e novos parceiros irão se juntar à rede

Home

[VIEW](#) [SIGNATURES](#)

NEWS FROM THE COMPETENCE CENTERS

- » **Javali at São Paulo!**
- » **The evolution of Ganeti, an Open Source manager for clusterized virtual machines**
- » **FLOSS helps remove vuvuzela sound from World Cup broadcasts**
- » **Eclipse Foundation highlights FLOSS usage growth**
- » **C-DAC releases EduBOSS- an educational variant of BOSS GNU/Linux distribution**

[more](#)

Manifesto for FLOSS Competence Centers

Free / Libre / Open Source Software (FLOSS) has proven itself to be a highly advantageous model for software research, development, and commercialization, providing benefits in terms of cost, reliability, security, agility, interoperability, and vendor independence. In addition, unrestricted availability of source code makes knowledge readily available to all of society.

To further promote worldwide adoption and involvement with FLOSS, a group of Competence Centers shall be established and nurtured. Each Competence Center acts locally in its geographical region, working as a meeting point and knowledge repository in its area. Competence Centers also collaborate in a worldwide community exchanging experiences, methods, and solutions to expand and spread knowledge on FLOSS. These Centers work as catalysts, fostering trust and reliability of FLOSS, not only in the software industry but also in society as a whole.

Competence Centers should:

- be a meeting point for FLOSS users, developers, students, educators, researchers, and other enthusiasts both at the individual and institutional levels;
- stay up-to-date with FLOSS technology, market, and trends;
- provide and extend trust in FLOSS methods, tools, and solutions;
- act as a neutral player within FLOSS matters, trends, and studies;
- develop, maintain, and publish their work under a free/open license; and
- explore new innovation and collaboration opportunities by using FLOSS

In summary, by sharing a common ethics and culture of collaboration, Competence Centers promote synergies among educational institutions, industry, government, and communities. They help the dissemination and application of knowledge on open standards and technologies, and promote the development of Information Technology in a way that benefits the entire human society.

[...] Each Competence Center acts locally in its geographical region, working as a meeting point and knowledge repository in its area.

Competence Centers also collaborate in a worldwide community exchanging experiences, methods, and solutions to expand and spread knowledge on FLOSS.

These Centers work as catalysts, fostering trust and reliability of FLOSS, not only in the software industry but also in society as a whole. [...]

Competence Centers should:

- be a meeting point for FLOSS users, developers, students, educators, researchers, and other enthusiasts both at the individual and institutional levels;
- stay up-to-date with FLOSS technology, market, and trends;
- provide and extend trust in FLOSS methods, tools, and solutions;
- act as a neutral player within FLOSS matters, trends, and studies;
- develop, maintain, and publish their work under a free/open license; and
- explore new innovation and collaboration opportunities by using FLOSS

- 1) Madri, Espanha (URJC + Telefonica)**
- 2) São Paulo/São Carlos, Brasil (USP)**
- 3) Berlin, Alemanha (FOKUS - Fraunhofer Institute for Open Communication Systems)**
- 4) Maribor, Slovenija (COKS)**
- 5) Chennai (Madras), India (National Resource Centre for Free/Open Source Software - NRCFOSS)**
- 6) Toquio, Japão (Information-Technology Promotion Agency - IPA)**
- 7) Itália (Engineering, U. Bolzano, U. dell'Insubria, U. Sannio)**

Como você pode colaborar com essa rede?

- 1) Entrando em contato com um centro de competência existente (USP: **ccsl@ime.usp.br**) e colaborando com ele.
- 2) Criando um novo centro de competência associado à sua instituição (universidade, empresas, órgão governamental, ONG, etc.).
neste caso, para tirar dúvidas escreva para **ccsl@ime.usp.br**

- **O modelo aberto de desenvolvimento pode trazer muitos benefícios**
 - Qualidade
 - Agilidade
 - Aceitação
- **O software livre pode trazer benefícios para o desenvolvimento tecnológico do Brasil**
 - na academia
 - no governo
 - nas empresas
- **As redes dos Centros de Competência podem ajudar a acelerar esse processo**

Centro de Competência em Software Livre do IME/USP e Rede Internacional de Centros de Competência

- **Visite nossos portais na Web:**

- ccsl.ime.usp.br
- www.flosscc.org
- opensource.org/flosscc

- **Escreva-nos:**

- ccsl@ime.usp.br