

Posted by Comunicação NAPSoL on Mon, 10/27/2014 - 13:32

I Workshop de Integração e Planejamento do NAP-SOL ^[1]

I Workshop de Integração e Planejamento do NAP-SOL ^[1]



Com o objetivo de promover uma visão ampla das atividades de pesquisa e desenvolvimento que ocorrem no âmbito do Centro de Competência em Software Livre (CCSL) e do Núcleo de Apoio à Pesquisa em Software Livre (NAP-SoL) e a integração de novas instituições membros, pesquisadores e alunos de graduação e pós-graduação, NAP-SoL realizou um workshop de integração e de planejamento. Visou-se também a identificação de possibilidades de novas ações e projetos.

O evento ocorreu nos dias 16 e 17 de outubro no auditório Jan Frans Willen Slaets do Departamento de Tecnologia da Informação (DTI) da USP em São Carlos e contou com apresentações e uma sessão de pôsteres. Confira a programação, as apresentações e os pôsteres [neste link](#) ^[2].

Estiveram presentes integrantes pesquisadores do Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação (ICMC), Instituto de Matemática e Estatística (IME), Escola de Artes, Ciências e Humanidades (EACH) todos da USP e das novas instituições parceira Universidade Federal de São Carlos (UFSCar), Universidade Federal do ABC (UFABC), Universidade de Brasília (UNB) e a Universidade Federal de Goiás (UFG).

É efetivamente surpreendente o impacto de ações estruturantes, como a do Programa Núcleo de apoio à Pesquisa (NAPs) da Pró-reitora de Pesquisa da USP, na indução de ações relevantes e inovadoras, e, no caso, da pesquisa, inovação e desenvolvimento em software livre. Entende-se que software livre deve ser visto como uma perspectiva transversal aos diversos domínios de aplicação: ensino, saúde, transporte, planejamento e gestão, segurança, robótica, entre outras.

Foram realizadas mais de 30 apresentações em diferentes perspectivas: caracterização de ecossistemas, processos e plataformas livres de desenvolvimento de software/sistemas; caracterização de ecossistemas de processos e plataformas de desenvolvimento de material didático livre; desenvolvimento de software livre em diferentes domínios de aplicação; e atividades de comunicação e divulgação científica.

Várias pesquisas abordam questões de formação de comunidades e qualidade dos processos e produtos livres, aspectos legais concernentes a licenças públicas, inovação e ecossistemas de startups com software livre, que certamente contribuem para a consolidação da comunidade e do conceitual subjacente à produção de software e outros produtos livres. Nessa direção, muitos trabalhos apresentaram contribuições na caracterização e disponibilização de ambientes, metodologia e ferramentas livres de desenvolvimento de software.

Contribuições em acessibilidade foram também apresentadas. Similarmente, vários trabalhos apresentaram contribuições na caracterização e disponibilização de ambientes, metodologia e plataformas livres para o desenvolvimento e disponibilização de material de ensino e treinamento livres e o ensino presencial e a distância.

Também foram apresentados softwares livres desenvolvidos, no escopo do CCSL/NAP-SOL, tais como: Sistema de Votação Acadêmica, ScriptLattes, Arquigrafia, Sistema Memória Virtual, Museu de Fauna e Flora do ICMC, Sistema de Gestão de Projetos Científicos (SGPC) entre outros.

Saliento que os novos parceiros agregam perspectivas de forte contribuição, como a UNB, com a coordenação do Portal do Software Público Brasileiro, a UFSCar e UFG, com forte experiência e contribuições em atividades de Verificação, Validação e Teste (VV&T) e a UFABC, com atividades de diagnóstico e análise da produção e colaboração científica da comunidade científica brasileira.

As atividades de comunicação e de divulgação científica desenvolvidas foram apresentadas e discutidas. Ficou evidente a relevância dessas atividades e certamente serão fortalecidas, principalmente na relação com os agentes do ensino fundamental e médio, em colaboração com o Instituto de Estudos Avançados (IEA) da USP em São Carlos.

Algumas novas ideias deverão ser exploradas no escopo do NAP-SOL. Serão fortalecidas e integradas as comunidades de jogos e de empreendedorismos das instituições parceiras.

Também busca-se contribuir para o estabelecimento de diretrizes para o ensino na área de computação com base em produtos livres.

Ficaram definidos para o próximo ano dois outros eventos. O *Workshop de Inovação e Empreendedorismo com Software Livre*, em abril em São Paulo (SP), com a intenção de envolver agentes do governo, das empresas, de inovação e de outros setores, para fortalecer a relação entre academia e empresa, a pesquisa científica e o empreendedorismo na área e e contribuir para a articulação de mecanismos de apoio e o *I Workshop de Integração e Planejamento do NAP-SOL*, em local a ser definido, em julho.

Por José Carlos Maldonado

Coordenador do NAP-SOL

Syndicate



Source URL: <http://napsol.icmc.usp.br/en/node/254>

Links:

[1] <http://napsol.icmc.usp.br/en/node/254>

[2] <http://napsol.icmc.usp.br/pt-br/node/251>