

## Os Softwares Livres no Contexto Universitário

Loudiana Mosqueira Antônio

Alisson Duarte Nepomuceno

Diogo Nazaré dos Santos

Naiara Silva Cruz

Bárbara Costa Braga

Software livre é um programa de computador que garante ao usuário a liberdade de ser utilizado, copiado, estudado e até alterado e distribuído de forma irrestrita. Embora a maioria dos programas livres possam ser copiados facilmente da internet e instalados em qualquer computador, o que os confere esse atrativo da disponibilidade e baixo custo é importante lembrar que essa não é apenas uma questão de preço. Porque, permitir a distribuição de cópias é permitir a solidariedade social. Este é um fenômeno que se entende como a maior forma de desenvolvimento colaborativo existente até hoje.

A utilização de softwares livres trás vários benefícios: sociais, econômicos, tecnológicos e acadêmicos. Por exemplo, em 2004, o governo poupou R\$ 28 milhões com a implantação de Software Livre e isto era apenas 7% do gasto total com licenças. Esse dinheiro pode ser reinvestido em novas tecnologias ou em outros setores da administração pública.

É importante lembrar que alguém investiu em sua criação. Esses investidores são empresas que se beneficiam desses programas e do conhecimento envolvido. Por esse motivo, investem nele e também são beneficiadas pelas melhorias feitas pela comunidade mundial de desenvolvedores, voluntários ou não.

Apesar de o software livre ser uma forma de economia principalmente para o governo nas universidades, sua implantação enfrenta alguns obstáculos. Os motivos seriam a falta de uma metodologia de implantação mais sistemática e falta de treinamentos e conscientização dos usuários em relação os benefícios do software livre. A capacitação poderia romper a barreira inicial, a zona de conforto do costume com outros sistemas, e mostrar que é possível realizar as principais tarefas computacionais e obter vantagens com a economia de licenças de software também.

No geral, os estudantes se mostram insatisfeitos com o laboratório de informática, pois o consideram defasados tecnologicamente. Alguns se queixam que já tiveram dificuldades em acessar dispositivos de armazenamento USB. O total desconhecimento a respeito das liberdades garantidas pelo uso do software livre comprova a ausência de treinamento e sensibilização. Os programas foram instalados e os estudantes tiveram que aprender a utilizar sozinhos.

No entanto, na Universidade Estadual de Londrina (UEL), onde foi implantada a utilização de softwares livres, houve algumas conquistas, entre elas a utilização dos mesmos pela reitoria da universidade. Os responsáveis pelos sistemas da reitoria, apesar de não definirem um programa contínuo de incentivo ao software livre na UEL toda, adotaram com sucesso programas livres em quase todos os seus servidores de páginas da internet e sistemas internos.

A defesa da utilização de Software Livre nas universidades é um assunto interessante de ser discutido e implantado, pois não devemos ser meros usuários e compradores de tecnologia. É interessante que os centros de ensino deixem de formar apenas reprodutores de procedimentos pagos, e sim desenvolvedores e detentores de tecnologia, que poderão usufruir um bem imenso e que não pode ser comprado: a colaboratividade.