

## Software Livre: Desconhecimento ou Preconceito

Carlos Artur Leal

A tendência mundial é utilização cada vez maior dos softwares livres, mas apesar do aumento do uso e da divulgação sobre software livre no mundo através de fóruns, blogs e sites, muitas pessoas ainda não possuem conhecimento sobre a definição e a proposta desse tipo de software ou possuem algum tipo de preconceito, pois pensam que esses programas são de difícil utilização, mas esta impressão ocorre muitas vezes por falta de prática ou interesse em aprender coisas novas.

Por definição, o software livre é um programa que fornece o código-fonte gratuitamente para os usuários, possibilitando modificações e melhoramentos do software por qualquer pessoa. Isto possibilita um avanço rápido no conhecimento e na tecnologia existente, pois a troca de informações entre os usuários aumenta a chance de solução para os mais diversos tipos de problemas existentes. O principal exemplo de software livre é o sistema operacional Linux, que já é mundialmente conhecido e utilizado em diversas empresas ou organizações, pois apresenta baixos custos de implementação, operação e é confiável, robusto e dinâmico.

Muitos usuários domésticos ou não ainda desconhecem a definição e o objetivo desse tipo de software, mas a maioria dessas pessoas, provavelmente, já usou de alguma maneira um desses programas sem saber que se tratava de um software livre, como por exemplo, o navegador (web browser) Mozilla Firefox ou o sistema operacional Linux. Por isso, a divulgação para todos os usuários sobre os softwares livres é fundamental, uma vez que, os usuários poderão identificar quais programas existentes são caracterizados como livres. Com a identificação correta dos softwares livres é fácil perceber a diversidade, a facilidade e a versatilidade que esse tipo de programa oferece, estimulando e disseminando o uso cada vez maior desse tipo de software por todo o mundo.

Por outro lado, alguns usuários que conhecem diversos softwares livres possuem certo preconceito com esses programas, pois geralmente não gostam da interface (aparência) ou acham o manuseio desses programas muito complicado, uma vez que, esses usuários não estão acostumados com tais programas e não se interessam em descobrir e aprender sobre estes softwares. Um exemplo disto é o sistema operacional Linux, que apesar dos melhoramentos contínuos e dos fóruns existentes para esclarecimento sobre o sistema, ainda é visto por muitas pessoas como de difícil utilização, pois essas pessoas estão acostumadas com o sistema operacional Windows e com as

ferramentas que esse sistema oferece. Contudo, esses usuários esquecem que o Windows é um programa pago e que possui diversas falhas operacionais por não permitir que os seus clientes façam modificações no código fonte para solucionar essas falhas.

O exemplo do sistema operacional Linux, citado anteriormente, reforça a idéia de que é fundamental a divulgação do software livre e do maior uso desses programas para todo o mundo, principalmente para os países subdesenvolvidos, pois os softwares livres são ótimas ferramentas para pesquisas e avanços tecnológicos em todas as áreas de conhecimento. Além disso, o software livre permite que uma empresa com pouco recurso financeiro possa competir de maneira justa com grandes empresas do mesmo setor, gerando assim benefícios para os clientes, pois a concorrência leva a queda no preço final de um produto.