

# Ubuntu e a Popularização do Software-Livre

Hugo de Souza Vellozo

## Resumo

Ubuntu é uma distribuição Linux e seu significado é “humanidade para os outros” ou “sou o que sou pelo que nós somos” Hoje o Ubuntu é amplamente utilizado por usuários comuns e pequenas e médias empresas. Sua usabilidade tem melhorado cada vez mais, além disso, Ubuntu é gratuito e qualquer problema de segurança é rapidamente resolvido pela comunidade de desenvolvedores, o que o torna um sistema seguro e confiável. Uma gama enorme de softwares, também livres, se encontram disponíveis para estes usuários e contemplam uma boa parte de suas necessidades, porém, ainda há muito o que evoluir.

*Palavras-chave: Ubuntu, Linux, usuários.*

## 1. Surgimento do Ubuntu

Ubuntu surgiu no fim do ano de 2004 fruto da colaboração de uma comunidade desenvolvedora. Ubuntu é um sistema operacional de código aberto e seu principal objetivo é que qualquer pessoa (usuário) possa utilizá-lo sem dificuldades, independentemente de nacionalidade, nível de conhecimento ou limitações físicas. Ubuntu não foi a primeira distribuição Linux a ser lançada, mas foi a primeira que trouxe facilidades para o usuário comum, como instalação automática de programas, pacotes de escritório (programas do tipo *Word*, *Excel* e *PowerPoint*), além de outras facilidades de configuração do sistema.

## 2. Uso do Ubuntu

O uso do Ubuntu está cada vez mais difundido entre usuários comuns e corporativos. Usuários comuns são aqueles que utilizam o Ubuntu como sistema operacional no dia-a-dia, em casa, enquanto que usuários corporativos são aqueles que utilizam o Ubuntu e suas ferramentas para desenvolver o trabalho da empresa. É importante dizer que o uso do Ubuntu, porém não só dele, por empresas tem um papel muito importante quando se fala servidores. A maioria dos servidores de empresas são baseados em sistemas Linux, pois são mais seguros e robustos para essa aplicação. Usuários comuns têm para seu uso, programas de escritório, de visualização de mídia (som, foto e vídeo), jogos e tudo que um usuário comum necessite de um computador. Enquanto que usuários corporativos necessitam das mesmas ferramentas que o usuário comum utiliza (programas de escritório, programas de gerenciamento de sistemas <sup>2</sup> e etc.) porém, que execute com segurança e confiabilidade. E este é um dos pontos fortes dos sistemas Linux no geral e do Ubuntu em particular.

## 3. O que falta?

1

Graduando em Ciência da Computação pela Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG). E-mail: vellozo@gmail.com.

2

Sistemas de gerenciamento são sistemas que controlam parte, ou todos, dos processos que ocorrem na empresa. Como controle de funcionários, controle financeiro, estoque, produção e etc.

3

É um conjunto de tabelas contendo informações sobre cada periférico, bem como fluxos de informação entre periférico e o computador (*e.g.* impressora, *pen-drive*, *mouse*, placa de vídeo e etc.).

#### **Bibliografia**

Ubuntu-br. Brasil, 2010. Disponível em <<http://ubuntu-br.org/ubuntu>>. Acesso em: 28 out. 2010.