



# ubuntu

linux for human beings



# O nome...

- Ubuntu é uma palavra africana que significa: **“humanidade ao próximo”**. Também: **“Eu sou o que eu sou, porque nós todos somos o que somos”**.
- Traduzir **Ubuntu** em linguagens ocidentais é difícil. **Arch Bishop** e **Desmond Tutu** a apresentam como : **“Significa que você é generoso, hospitaleiro, amigável, cuidadoso e passional. Compartilha suas posses.”**



## **Mark Shuttleworth**

(Sim, ele também é  
Cosmonauta)



- Desenvolvedor Debian de longa data
- Fundou a Thawte em 1995, vendida para a Verisign em 1999
- Foi para o espaço em 2002 na missão Soyuz TM-34.
- Iniciou o projeto Ubuntu (com a distribuição Linux) em 2004



# Ubuntu – entenda os fatos

- Desenvolvimento dirigido pela comunidade de desenvolvedores constituída por ambos: funcionários da Canonical Ltd e voluntários. Suporte à Comunidade e Suporte Profissional.
- Baseado em Debian Unstable.
- Regular, lançamentos a cada 6 meses.
- GNOME Desktop (Ubuntu), KDE Desktop (Kubuntu) e Xfce4 (Xubuntu).
- Devolução de desenvolvimento e patches do Ubuntu para a Debian. Debian “é a rocha na qual o Ubuntu é lapidado.”
- Forte relação com a filosofia de software Livre/Código Aberto



# A Ubuntu Foundation

- Fundada em Julho de 2005.
- Iniciada com o capital de US\$ 10 Milhões
- Garantia de que o Ubuntu vai ser suportado por um longo período de tempo.
- Efetiva o compromisso comercial com Canonical Ltd: elo de ligação entre expertise em Software Livre e Clientes Corporativos.



# Suporte de Hardware

- **Intel x86** (Intel Pentium/Celeron and AMD Athlon/Sempron)
- **AMD64/EMT64T** (Athlon64, Opteron, EM64T Xeon)
- **PowerPC** (G3, G4 and G5, iBooks and PowerBooks)
- **Sparc** (UltraSparc T1)
- Ports para IA-64, PARISC (hppa) não oficiais. <http://ports.ubuntu.com/>
- Excelente suporte para Notebooks.



# Facilidade em Servidores

- Comunidade dedicada ao desenvolvimento de Servidores
- Certificação IBM DB2
- Kernel exaustivamente testados
- Virtualização (VmWare e XEN)
- Segurança de Rede (Firewal/WebProxy/SSL/TLS)
- 5 anos de suporte para servidores Ubuntu 6.06 (LTS)
- SearchSecurity.com apontou Ubuntu como a mais rápida distribuição Linux na correção de vulnerabilidades.
- LAMP em 15 minutos





# “Animal” Release-Codes

- **Warty Warthog**
  - 4.10; 20 de Outubro 2004
- ...
- **Dapper Drake**
  - 6.06; 1 de Junho 2006
- **Edgy Eft (it's a Newt)**
  - 6.10; 26 Outubro 2006





# Aplicações?





# Aplicações!

18.949+ Itens disponíveis no repositório



# Parcerias



Ubuntu voltado para salas de aulas, telecentros, suporte a thin-clients, Aplicativos pedagógicos consagrados.



Ubuntu com a plataforma gráfica KDE.



Ubuntu com a plataforma gráfica Xfce4.

- Ubuntu Server
- Base Guadalinux



# 2 anos de Ubuntu

- Número 1 em [www.distrowatch.com](http://www.distrowatch.com) (page hits)
- PC World escolheu Ubuntu 5.04 como #26 produto Top 100 de 2005.
- Número 1 em DesktopLinux.com's pesquisa Mercado Desktop Linux 2006
- Escolha dos leitores Tux Magazine 2005: Distribuição Linux Favorita
- Prémio ArsTechnica Linux: Distribuição Linux, Comunidade e revelação
- Mais de 1 milhão de CDs de Ubuntu 4.10, mais de 1.2 milhões de CDs for Ubuntu 5.04 foram distribuídos para todo o mundo sem custos de aquisição.



# Dapper Drake (LTS)

- GNOME 2.14
- X11R7 – full modular tree
- Linux Kernel 2.6.15
- 3 anos de suporte Desktop, 5 anos para servidores
- Excelente suporte a media – gstreamer 0.10
- Tudo incluído no Live CD com opção de instalação
- Novos Firefox e OpenOffice.org
- Suporte a maioria dos laptops.



# Edgy Eft!

- Gnome 2.16
- Xorg 7.1 com AIGLX habilitado (Desktop 3D)
- 2.6.17 kernel
- Faster Shutdown (Teardown Spec) and Faster Startup (Upstart)
- Novo Boot Splash
- Firefox 2.0
- OpenOffice 2.0.3
- Gaim 2.0
- Python 2.5
- Orca Screen Reader

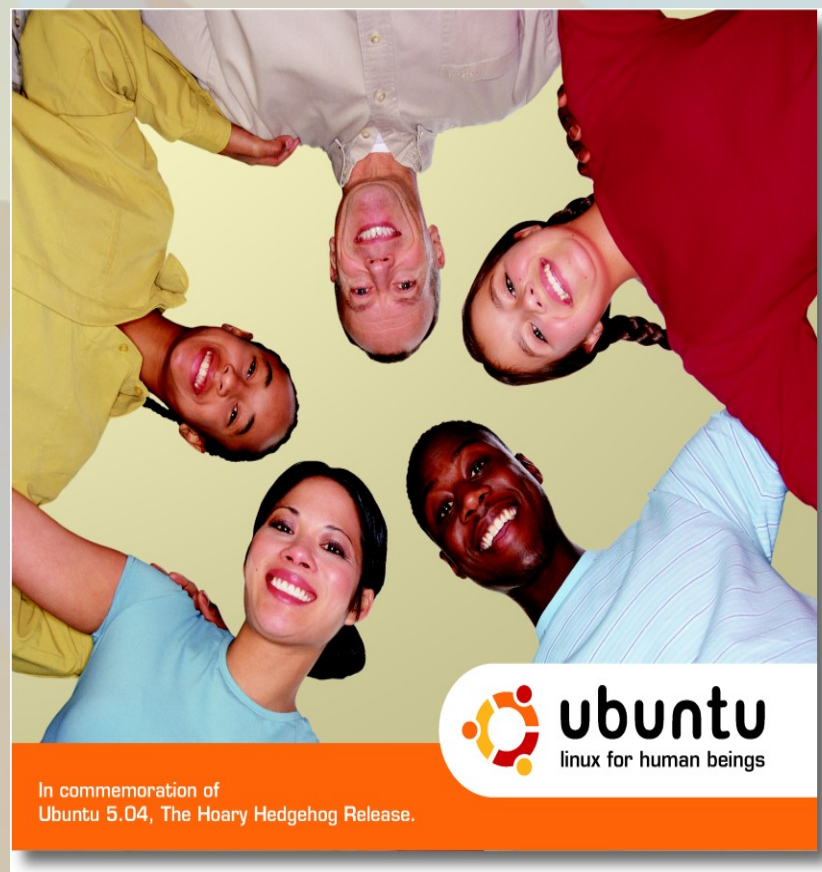


# Colaboradores bem-vindos

Áreas de colaboração:

Comunidade

- Desenvolvimento
- Tradução
- Suporte a usuários
- Comunidades Locais
- Marketing
- e muito mais ...





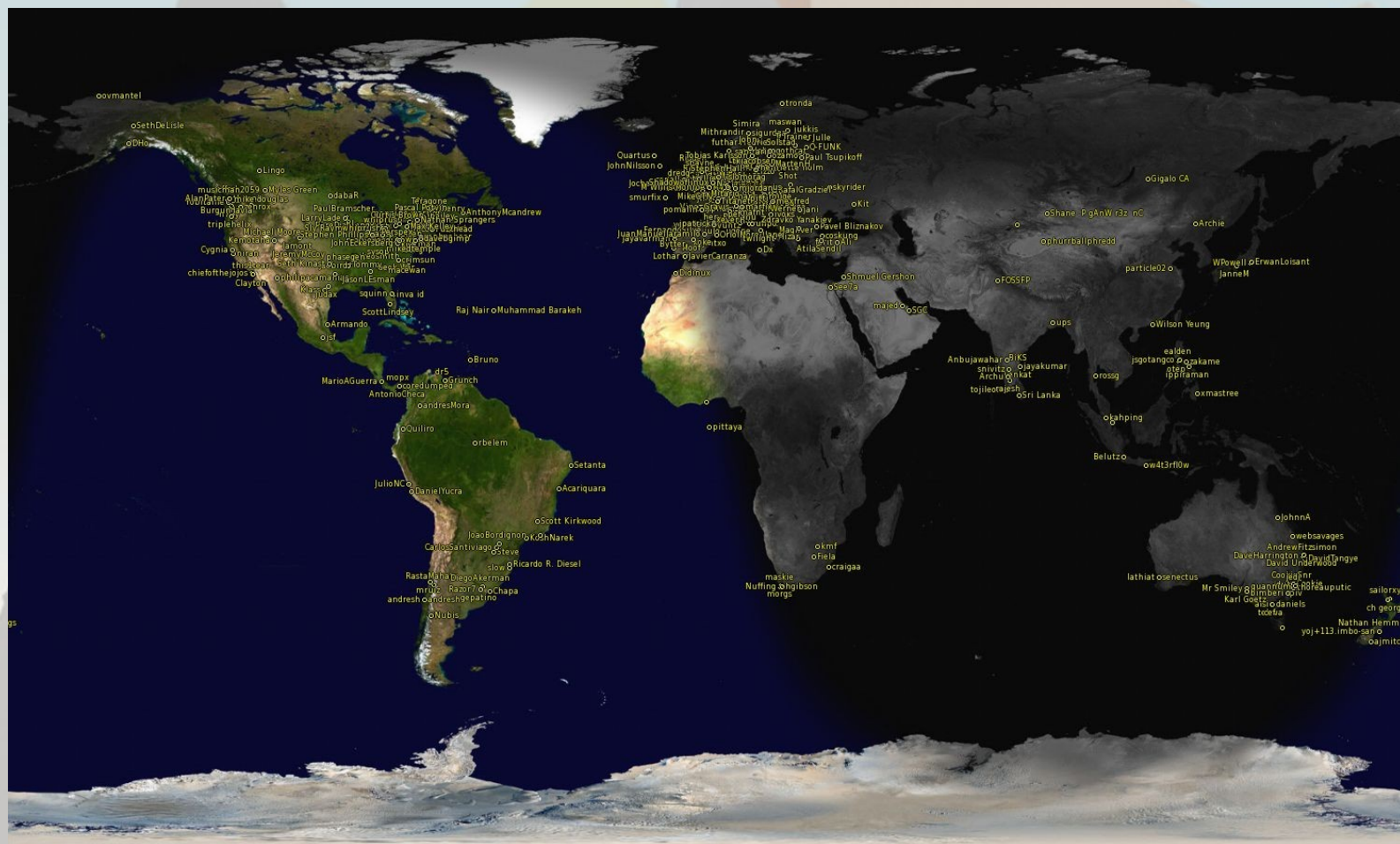
# Comunidades

- Traduções
  - <http://launchpad.net/rosetta>
  - 223 linguagens, 14729 tradutores no Rosetta
- Documentação
  - <http://wiki.ubuntu.com/DocumentationTeam>
  - trabalho ativo no wiki, Ubuntu hand book e tutoriais
- Artwork
  - <http://wiki.ubuntu.com/ArtTeam>



# Participação

- Open Meetings
- Community Council
- Technical Board
- Local Communities (LoCo)
  - Ubuntu-BR : <http://www.ubuntubrasil.org>
    - <http://wiki.ubuntubrasil.org/ComeceAqui>





Agradecimentos:

UNASP, Prof. Cláudio Kirner, UBUNTU-BR

Celso Providelo

[cprov@canonical.com](mailto:cprov@canonical.com)

[cprov at freenode.net](#)

[#ubuntu](#)

[#ubuntu-br](#)

[#launchpad](#)