



# Modelo de Negócios Baseado em Software Livre

Rubens Queiroz de Almeida  
[rubens.queiroz@gmail.com](mailto:rubens.queiroz@gmail.com)  
<http://www.dicas-l.com.br>

# O que é software livre?

## GPL: Gnu Public License - 4 Liberdades

- **Liberdade 0:** Liberdade de executar o programa, para qualquer fim, da forma que se desejar
- **Liberdade 1:** Liberdade para modificar o programa e adaptá-lo às suas necessidades
- **Liberdade 2:** Liberdade para ajudar o seu vizinho, distribuindo cópias do programa
- **Liberdade 3:** Liberdade para ajudar a criar sua comunidade publicando versões aperfeiçoadas de forma a permitir que outros se beneficiem de seu trabalho.

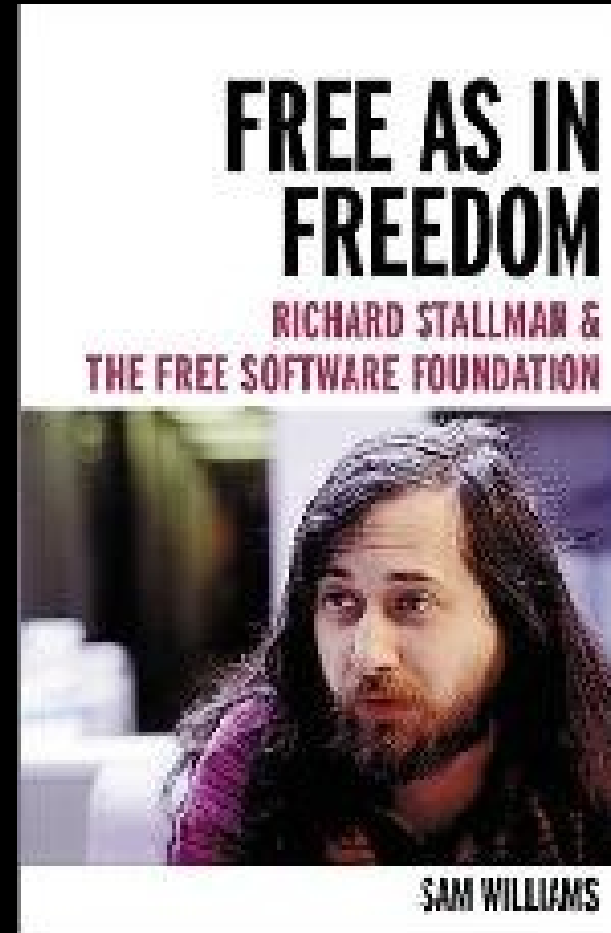
# Outras Licenças

- Apache
- LGPL
- BSD
- MIT
- Freeware
- Shareware
- Proprietárias
- <http://www.opensource.org/licenses/alphabetical>

**Richard  
Stallman**

**Free  
Software  
Foundation**

<http://www.fsf.org>



<http://www.techsoc.com/freedom.htm>

# Linux



- Linus Torvalds
- Criador do Linux
- Primeira versão lançada em agosto de 1991

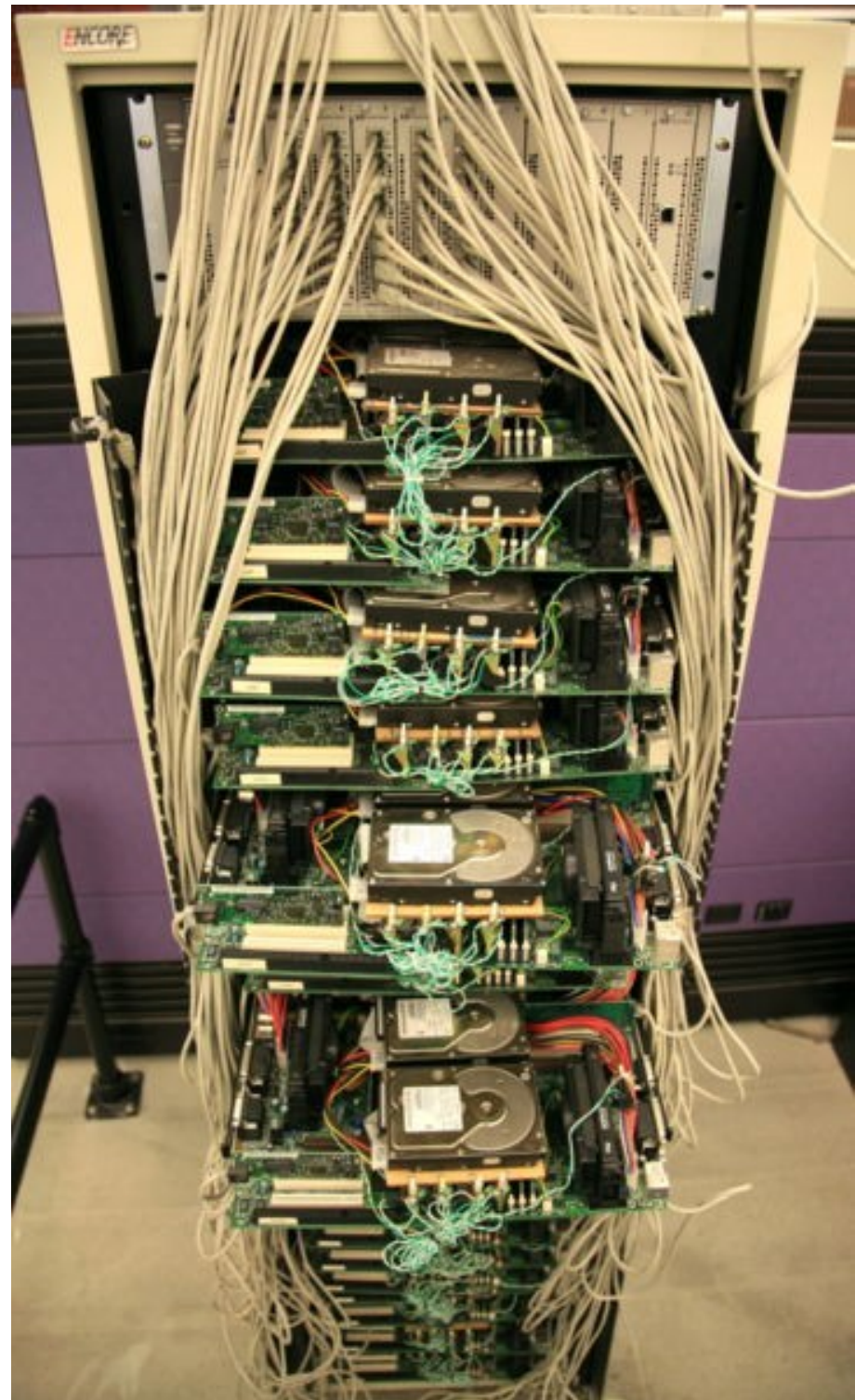






# Primeiro Servidor Google ~1998

Estima-se que o Google  
opere com cerca de  
1 milhão de servidores





SHREK  
COM



PDI

Shrek, Shrek 2 © Shrek the Third™ and © 2007 DreamWorks Animation



# Second Life (Linden Labs)

2.000 servidores com  
Debian GNU/Linux



# Titanic (Digital Domain)

Linux Helps Bring  
Titanic to Life

Linux Journal, Feb/98

<http://www.linuxjournal.com/article/2494>



# 86% dos novos servidores são GNU/Linux (Zdnet, 1996)

The screenshot shows the ZDNet website interface. At the top left is the ZDNet logo with a '20th Anniversary' banner. A search bar is located at the top right. Below the logo are navigation links: 'News & Blogs', 'Reviews', 'Downloads', and 'White Papers'. Further down, there are links for 'Log In', 'Join', 'Site Assistance', and 'Follow via' with social media icons. A red navigation bar contains 'US Edition' with a flag icon, and a list of categories: 'Companies', 'Hardware', 'Software', 'Mobile', 'Security', 'Research', and 'Special Coverage'. Below this is a yellow banner with the text 'NA PITÁGORAS VOCÊ SE TORNA UM PROFISSIONAL.' and an image of two graduates. The main content area features a section for 'Linux and Open Source' by Steven J. Vaughan-Nichols & Paula Rooney, with options for 'Mobile', 'RSS', and 'Email Alerts'. To the right is a promotional box for an 'EXCLUSIVE ONLINE BROADCAST' on 'NOVEMBER 15, 11 AM PST / 2 PM EST' titled 'Tons of Wow!' featuring a cartoon character. The main headline reads 'The war is over and Linux won'. At the bottom right, there is a tagline 'The best of ZDNet, delivered'.

**ZDNet**  
20<sup>th</sup> Anniversary

Search

News & Blogs | Reviews | Downloads | White Papers

Log In | Join | Site Assistance | Follow via

US Edition | Companies | Hardware | Software | Mobile | Security | Research | Special Coverage

NA PITÁGORAS VOCÊ SE TORNA UM PROFISSIONAL.

*Linux and Open Source*  
Steven J. Vaughan-Nichols & Paula Rooney

Mobile  
RSS  
Email Alerts

EXCLUSIVE ONLINE BROADCAST  
NOVEMBER 15, 11 AM PST / 2 PM EST

Tons of Wow!

The best of ZDNet, delivered

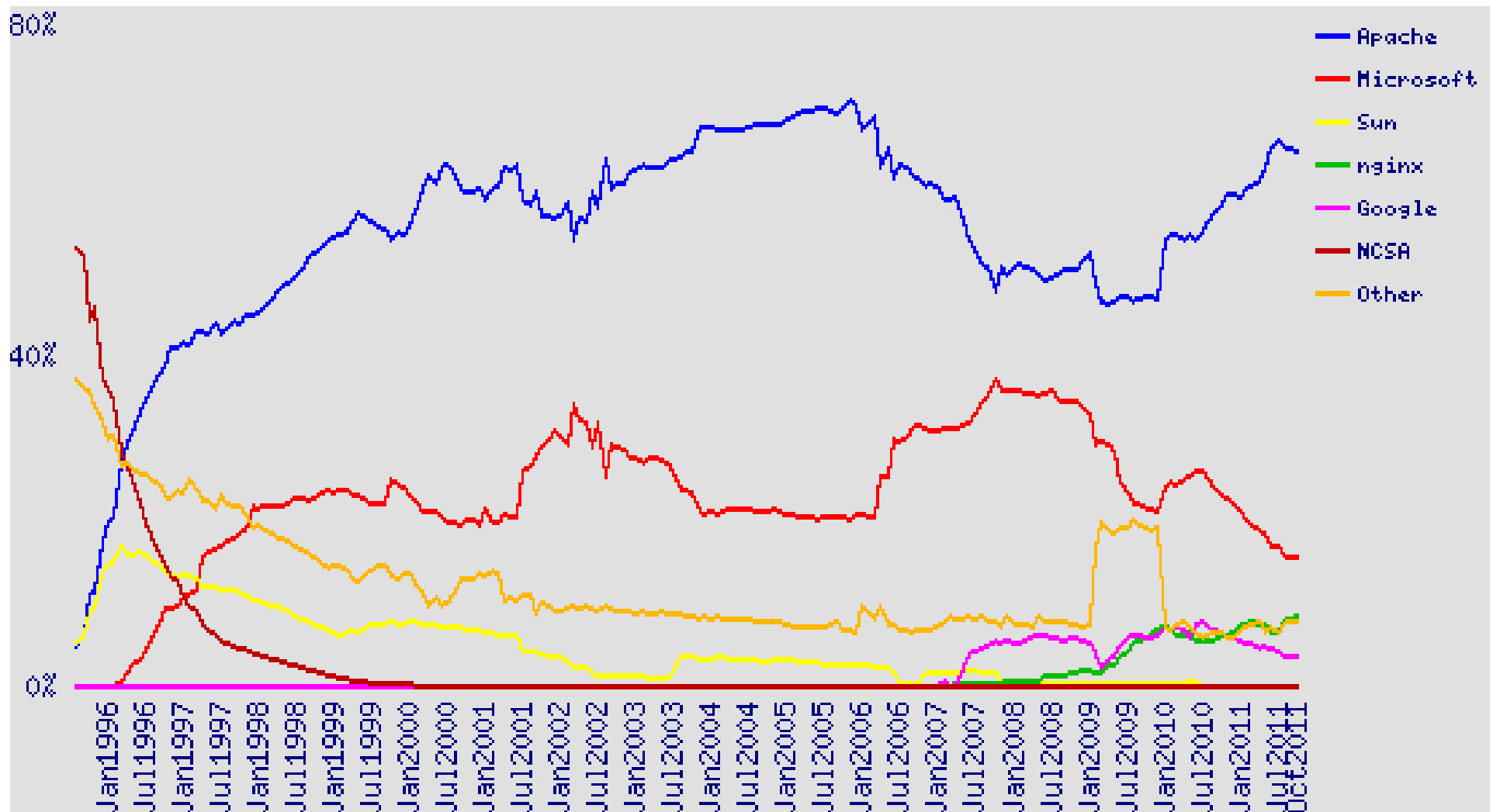
## The war is over and Linux won

# Banco do Brasil

Em 2005, o Banco do Brasil iniciou o seu processo de migração para o BrOffice.org com a instalação do pacote "OpenOffice.org 2.0". Hoje, em agosto de 2006, a suíte já se encontra instalada em mais de 38 mil estações de trabalho distribuídas entre as agências e Direção Geral.

Fonte: <http://www.broffice.org/node/128>

# Market Share for Top Servers Across All Domains August 1995 - October 2011



Fonte: Netcraft

# Flossworld



- Estudo conduzida no Brasil, China, Índia, Bulgária, Argentina, Espanha, Croácia, Malásia, África do Sul, com patrocínio da Comunidade Européia
- Pesquisa sobre o uso de software livre no governo, indústria, universidades, e desenvolvedores

<http://flossworld.org/deliverables.php>



# Flossworld



FLOSS WORLD

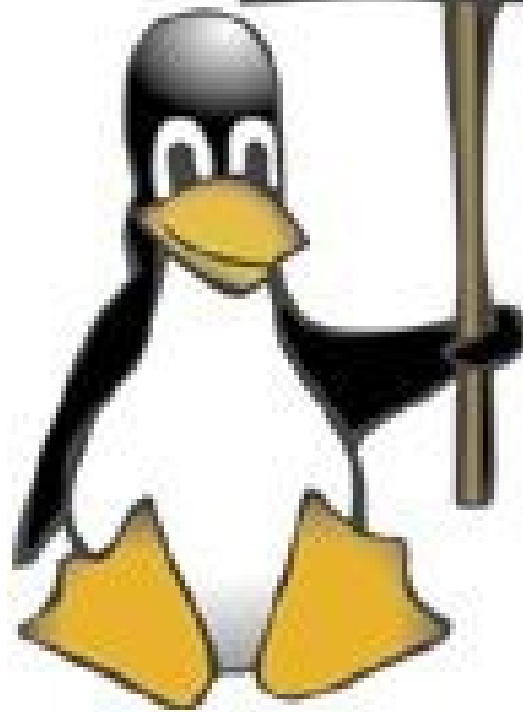
*Imagine two people with exactly the same level of formal qualifications but different experiences: Person A has proven experience developing an important component of a proprietary software product. Person B has proven experience developing an important component of an FLOSS software product of equivalent complexity. **Who do you think is in a better position to get a job?** Note: "job" refers not just to permanent employment, but also any other paid work including freelance or consultancy.*

# Seminário de Desenvolvimento em Software Livre (SDSL)

- Imersão em Software livre
- Cinco dias de mão na massa
- Programação, sistemas operacionais, virtualização, palestras, ...
- Cinco edições: Univates (2), Unisinos, Unicamp e UnB



Will  
Code  
for  
food!

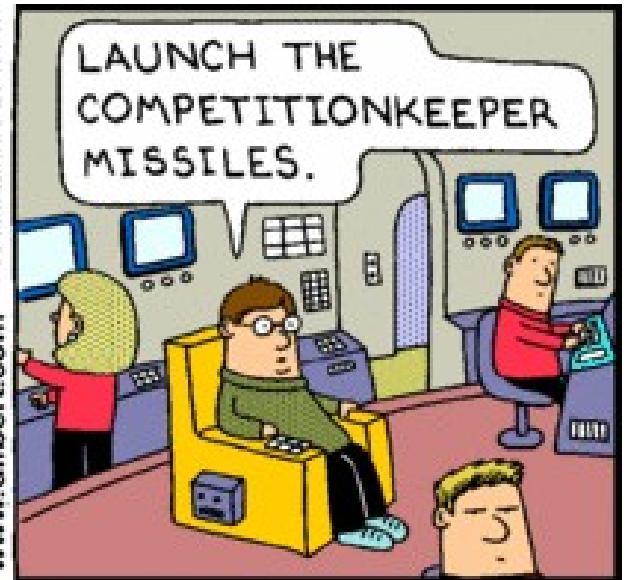
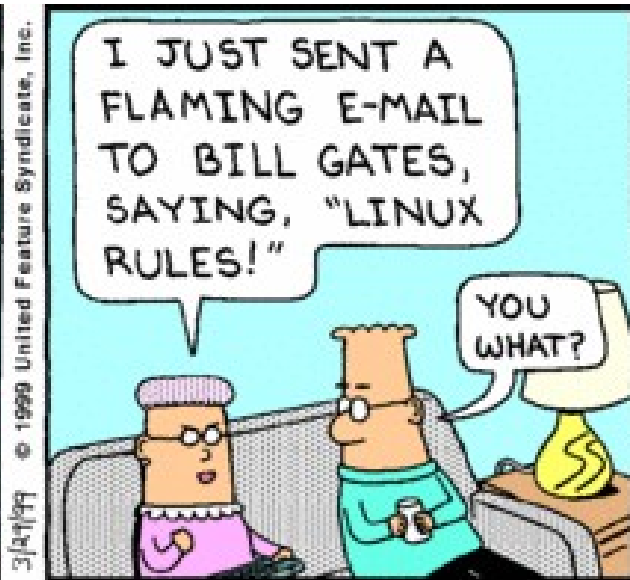
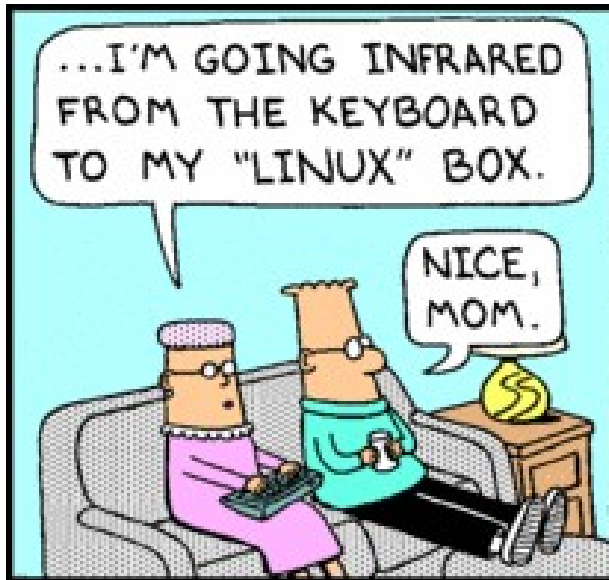


# O que é um negócio baseado em software livre?

Qualquer empresa que use software livre ou de código aberto como uma ferramenta para oferta de soluções, treinamentos ou como valor agregado para a geração de renda

# Geração de renda com software livre

- Desenvolvimento de software
- Treinamento
- Serviços
  - Migração e integração
  - Instalação e configuração
  - Suporte
- Customização
- Consultoria



© 1999 United Feature Syndicate, Inc.

www.dilbert.com scottadams@aol.com

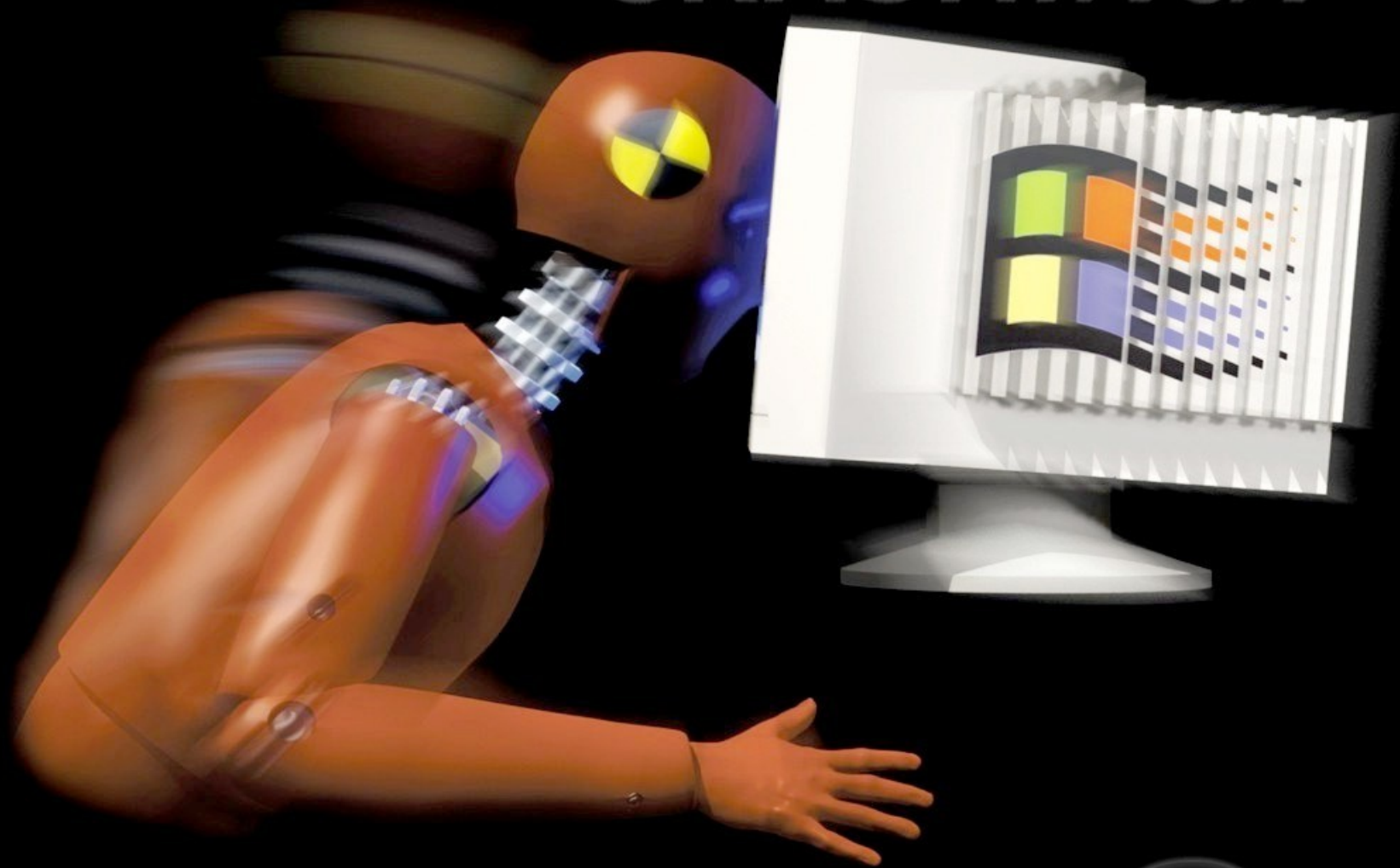
# OS/2oons

by Harry Martin





# SICK OF CRASHING?



SWITCH TO

PENGUIN  
COMPUTING™

The World's Most Reliable Linux Solutions



[www.PENGUINCOMPUTING.COM](http://www.PENGUINCOMPUTING.COM)

# The Widget Box

©1999 by Harry Martin



**"Sorry I can't help you, this car is made by Microsoft and the hood is welded shut!"**

# Obrigado!

[rubens.queiroz@gmail.com](mailto:rubens.queiroz@gmail.com)

<http://www.dicas-L.com.br>

<http://www.contandohistorias.com.br>

<http://www.aprendendoingles.com.br>

<http://www.inglesinstrumental.com.br>