

Por que usar software livre

I Workshop Linux

Açores

29 de novembro, 2003





PDP 7



Ken Thompson



Dennis Ritchie

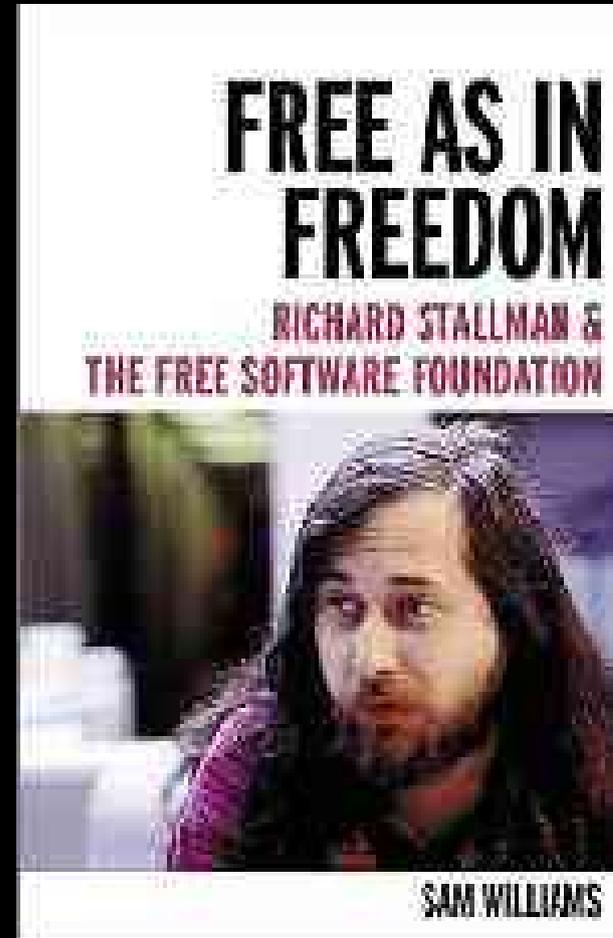
A Filosofia do Unix

- *Pequeno é bonito*
- **Faça cada programa fazer uma tarefa e bem**
- **Crie um protótipo o mais rápido possível**
- **Evite interfaces com o usuário cativas**
- **Faça de cada programa um filtro**
- **Prefira a portabilidade à eficiência**
- **Use shell scripts para aumentar a portabilidade**

**Richard
Stallman**

**Free
Software
Foundation**

<http://www.fsf.org>



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

Como Tudo Começou





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.**



**Software Livre
é**

Compartilhamento

Amizade

Solidariedade

Um mundo Melhor!





Software piracy is the unauthorized copying, reproduction, use, or manufacture of software product(s). Software piracy is the theft of intellectual property. Software piracy of any kind will not be tolerated and will be dealt with appropriately!!!

>>> THINK BEFORE YOU COPY! <<<

**Seen pirated music, software or
videos? Seen internet piracy?
Call NOW in confidence**

0845 6034567

COPYRIGHT

ADVICE & ANTI-PIRACY



H O T L I N E

0845 6034567

**Email: contact@copyright-info.org.uk
www.copyright-info.org**





New Providence



Port Royal

P
I
R



A
C
Y



Copie!



Seja Legal
Use Software Livre

O Futuro do Linux

A vibrant, futuristic space scene. In the upper left, a bright orange and red spiral galaxy is visible. To its right, a large, glowing yellow and orange nebula or star-forming region dominates the upper half. Below these, a ringed planet, possibly Saturn, is partially visible. The lower half of the image is filled with a dense field of stars and smaller celestial bodies, creating a sense of depth and vastness. The overall color palette is rich with blues, purples, oranges, and yellows against a dark black background.

Temos Alternativa?



Alternativa para redução da exclusão digital

Viável em equipamentos obsoletos

Liberdade de alteração facilita a criação de modelos de fácil administração

CAETECT, Rio de Janeiro e Rio Grande do Sul

L.I.C - Unicamp

Alternativa segura a longo prazo

Desenvolvimento de tecnologia local

Evolução rápida

Governo Federal Brasil

Um programa de TIC, especialmente orientado à inclusão digital, educação e capacitação técnica, pode ser um ponto de partida efetivo para consolidar uma indústria de hardware e software que agregue valor à economia nacional, baseado em inovação constante e preferencialmente em softwares abertos e não-proprietários.

É preciso buscar a redução do pagamento de royalties ao exterior e, sempre que possível, desenvolver e incentivar soluções de empresas nacionais

José Dirceu

Ministro de Estado Chefe da Casa Civil

Governo Federal Brasil

A opção pelo software livre não é mais uma vontade política. É uma decisão de Governo. O Brasil terá uma plataforma alternativa. Nós, do MCT vamos formular situações que permitam essa adoção

**Francelino Grando,
Secretário de Política Empresarial**

Governo Federal Brasil

Câmara de implementação de software livre

- **Organizar um plano de migração das várias soluções e dos sistemas usados pelo governo para, na medida do possível, com toda a segurança, conseguir colocar o código aberto**
- **... as tecnologias não são neutras e podem gerar ainda mais desigualdade.**
- **Elas têm sido usadas para a manutenção do poder, mas também podem ser usadas para libertar**
- **O saber compartilhado é essencial para a democratização do conhecimento. As linguagens básicas de comunicação não poderiam ser apropriadas por ninguém**

Sérgio Amadeu, Presidente ITI

Prefeitura da Cidade de São Paulo

- **107 unidades, 320 mil pessoas atendidas**
- **Acesso à Internet**

Telecentros com 20 computadores

75% para cursos, 25% uso livre

GNU/Linux

Economia R\$ 2.5 milhões

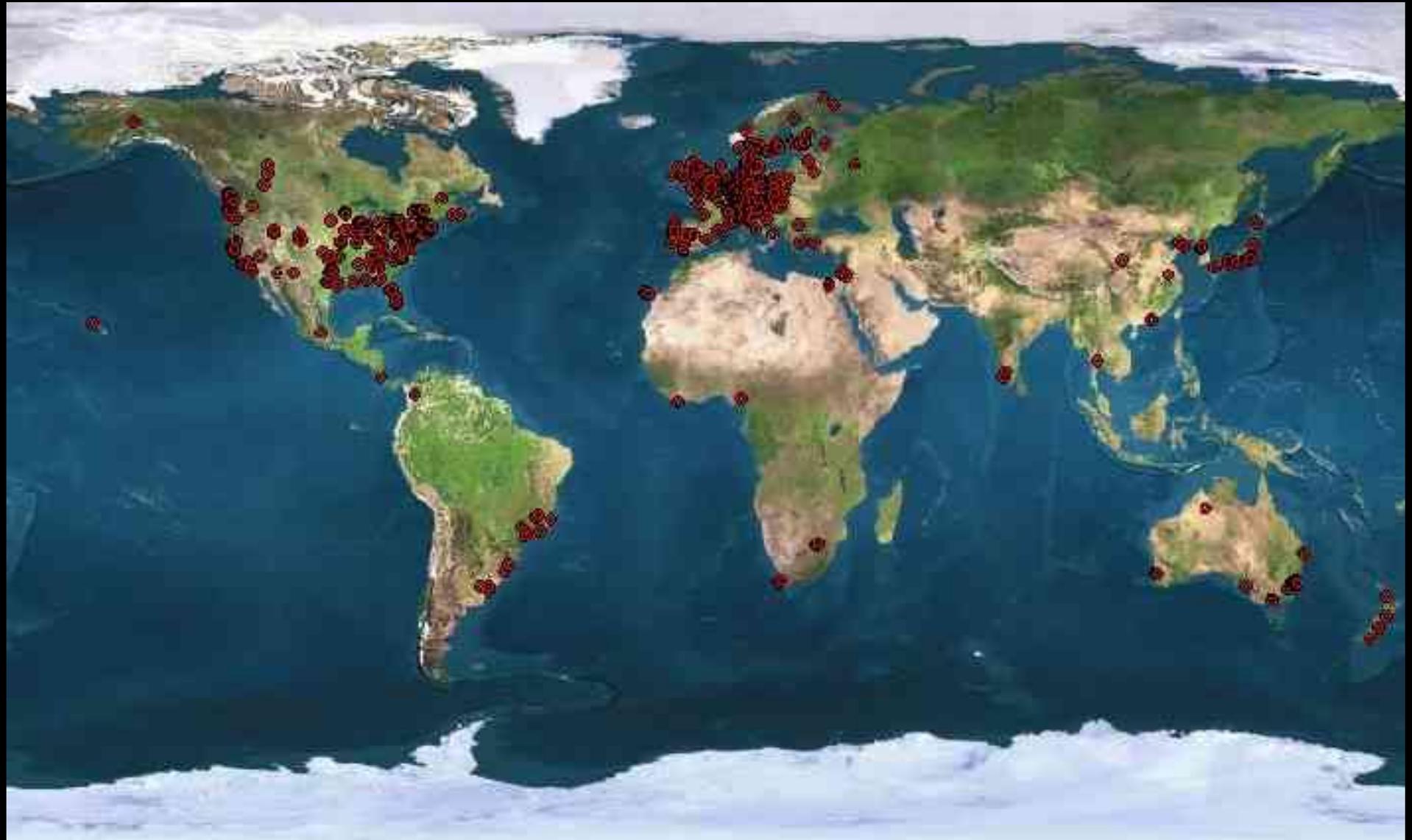
Toda esta Gente

<http://www.rau-tu.unicamp.br/nou-rau/softwarelivre/document/?code=86>

**Distribuição
inteiramente
livre, mantida
pela
comunidade**



Desenvolvedores Debian



Em dúvida?

Use Debian

+ de 13.000 pacotes

milhares de desenvolvedores
espalhados por todo o
mundo

estável

confiável

Legitimamente Livre

<http://www.baen.com/library/>



Baen Free Library

[WebScription.net](http://www.baen.com/library/)

Home

What's New

The Series

The Authors

The Books

Prime Palaver
by Eric Flint

* Reader Software

 HIML
Download

 Microsoft
Reader
Download

 Palm, Psion
and Windows
CE
Download

 Rocket EBook
Download

 Rich Text
Format
Download

Introducing the Baen Free Library

by Eric Flint

Baen Books is now making available — for free — a number of its titles in electronic format. We're calling it the Baen Free Library. Anyone who wishes can read these titles online — no conditions, no strings attached. (Later we may ask for an extremely simple, name & email only, registration.) Or, if you prefer, you can download the books in one of several formats. Again, with no conditions or strings attached. (URLs to sites which offer the readers for these formats are also listed.)

Why are we doing this? Well, for two reasons.

The first is what you might call a "matter of principle." This all started as a byproduct of an online "virtual brawl" I got into with a number of people, some of them professional SF authors, over the issue of online piracy of copyrighted works and what to do about it.

There was a school of thought, which seemed to be picking up steam, that the way to handle the problem was with handcuffs and brass knucks. *Enforcement! Regulation! New regulations! Tighter regulations! All out for the campaign against piracy! No quarter! Build more prisons! Harsher sentences!*

Alles in Ordnung!

Baen Free Library

Why are we doing this? Well, for two reasons.

*The first is what you might call a "matter of principle." This all started as a byproduct of an online "virtual brawl" I got into with a number of people, some of them professional SF authors, over the issue of **online piracy of copyrighted works and what to do about it.***

*There was a school of thought, which seemed to be picking up steam, that **the way to handle the problem was with handcuffs and brass knucks.** Enforcement! Regulation! New regulations! Tighter regulations! All out for the campaign against piracy! No quarter! Build more prisons! Harsher sentences!*

Baen Free Library

(...) Earlier, I mentioned "two reasons" we were doing this, and stated that the first was what you might call a demonstration of principle. What's the second?

Common sense, applied to the practical reality of commercial publishing. Or, if you prefer, the care and feeding of authors and publishers. Or, if you insist on a single word, profit.

*I will make no bones about it (and Jim, were he writing this, would be gleefully sucking out the marrow). We expect this Baen Free Library to **make us money by selling books.***

Amazon.com conseguiu reduzir suas despesas com tecnologia em \$17 milhões, em um único trimestre, em grande parte devido à sua mudança para GNU/Linux. A Amazon gastou \$54 milhões em tecnologia e criação de conteúdo em seu terceiro trimestre (encerrado em 30 de setembro), comparativamente a uma despesa de \$ 71 milhões no trimestre equivalente do ano passado. Seus executivos esperam que os gastos de tecnologia proporcionalmente às vendas líquidas serão reduzidos em 20% neste ano.

Open Source e Governo Eletrônico

70 projetos de lei favorecendo o uso de software de código aberto

“ ... em seu país, as autoridades governamentais normalmente recebem “comissões” dos vendedores, de forma que, ao terem a alternativa de comprar uma solução de código aberto de \$1 milhão e outra solução proprietária de \$ 10 milhões, eles iriam sem dúvida adotar a solução de \$ 10 milhões todas as vezes porque, ele disse, 10% de \$ 10 milhões é dez vezes mais do que 10% de \$1 milhão.”

<http://newsforge.com/newsforge/02/10/20/1746231.shtml?tid=4>

O mundo é bonito?



Outros Mundos Não São



Esta Apresentação

<http://www.Dicas-L.unicamp.br/cursos>

Contato

Rubens Queiroz de Almeida
queiroz@unicamp.br