

O que é software Livre



Rubens Queiroz de Almeida
queiroz@ccuec.unicamp.br



**Download
desta
palestra**

www.dicas-l.com.br/cursos

O que é o GNU/Linux?



GNU/Linux



Richard Stallman
Free Software Foundation

Linus Torvalds
Kernel Linux



Linux é uma implementação independente de um sistema operacional baseado na especificação POSIX, escrito inteiramente do zero e não possui código proprietário em sua base. Funciona em dezenas de arquiteturas diferentes e em sistemas embarcados.



**O que
é
Software
Livre?**

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**



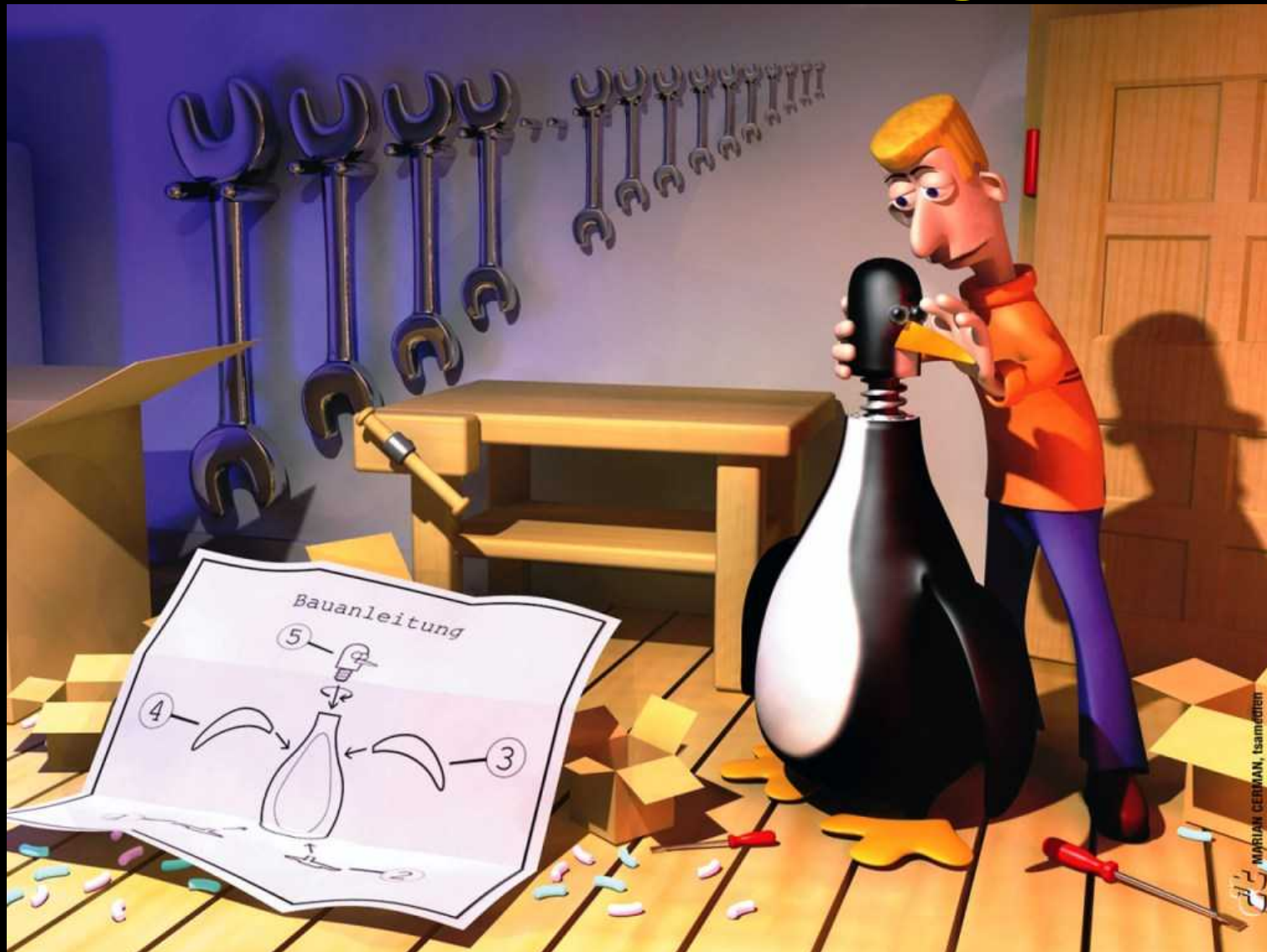
Liberdade 3

**Liberdade para
ajudar a criar sua
comunidade
publicando
versões
aperfeiçoadas de
forma a permitir
que outros se
beneficiem de
seu trabalho.**



Linux from Scratch

<http://lfs.sourceforge.net>



Software Livre
é

Compartilhamento

Amizade

Solidariedade

Um mundo

Melhor!



**Como eu
vou
viver se o
software é
gratuito?**





Baen Free Library

[WebScription.net](http://www.webscription.net)

Home

What's New

The Series

The Authors

The Books

Prime Palaver
by Eric Flint

* Reader Software



HTML
Download



Microsoft
Reader
Download



Palm, Psion
and Window
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 format 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!

Each, dispersed. Rather, we vigorously and ballistically, in fact. And I can be a vigorous

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.***

**Minha
escola/universida
de não paga nada
pelas licenças.
Porque mudar
para
GNU/Linux?**

OS/2oons

by Harry Martin

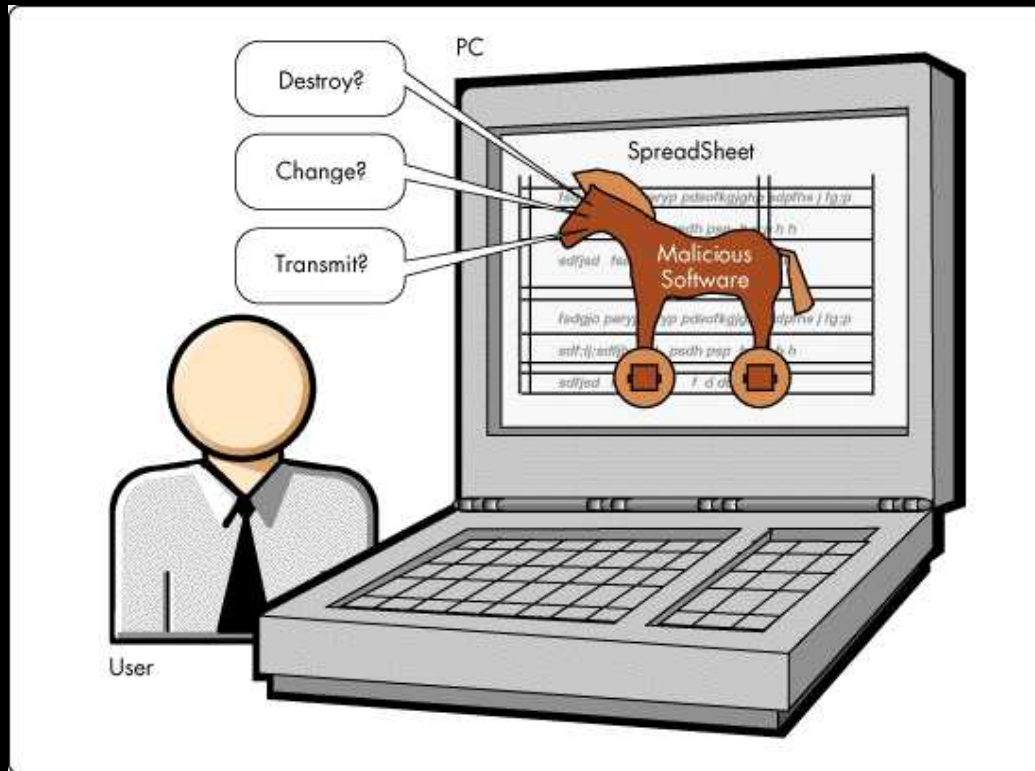


Microslave

**YOU'RE NOT GOING
ANYWHERE TODAY!**



Presentes (?????)



**I fear the Greeks,
even when they
bring presents**

Vergil, Aeneid

**Eu não pago
nada, compro
direto no
camelô. Porque
mudar para
GNU/Linux?**



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

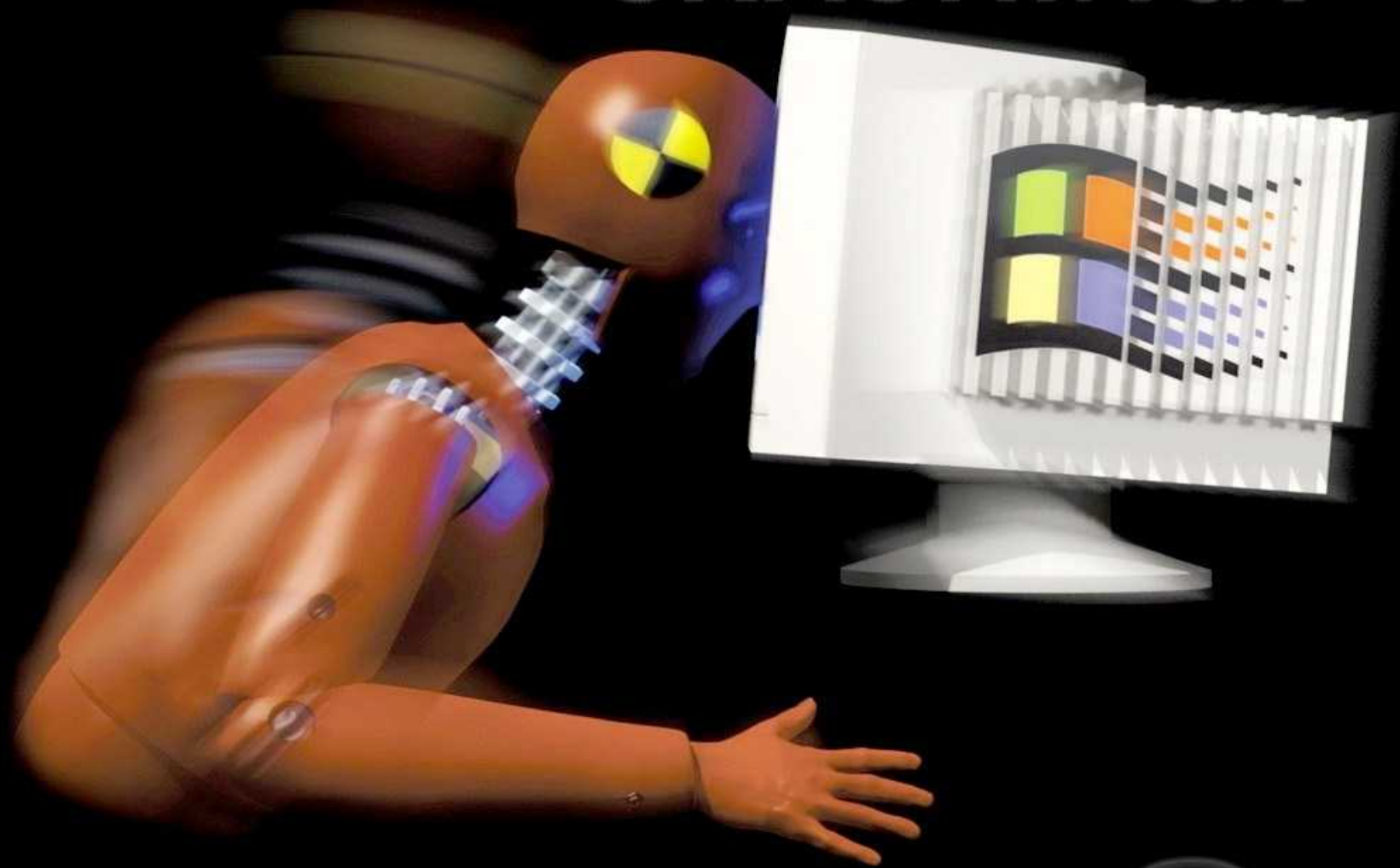


Copie!



Seja Legal
Use Software Livre

SICK OF CRASHING?



SWITCH TO

PENGUIN
COMPUTING™

The World's Most Reliable Linux Solutions



www.PENGUINCOMPUTING.COM

**Eu não sei
programar. Para
mim não é
importante ter
acesso ao código
fonte. Para que
tanto barulho?**



BY THE WAY,
WHO MAKES OUR
GUIDANCE
SOFTWARE?

MICROSOFT

Novidade: Robô cirurgião da Microsoft





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

**Quem me garante
que em dez anos
esta história toda
de software livre
não vai
desaparecer?
Como eu fico?**

IBM OS/2
WinNT 4.0
NT para MIPS

.....

TODOS
PROPRIETÁRIOS

Comunicação global



**Poder para
pessoas comuns
A força das idéias
Solidariedade
Invencível**

**Mas se os
desenvolvedores
estão espalhados
pelo mundo,
quem me garante
que eu não vou
ficar na mão?**

A Maior Garantia

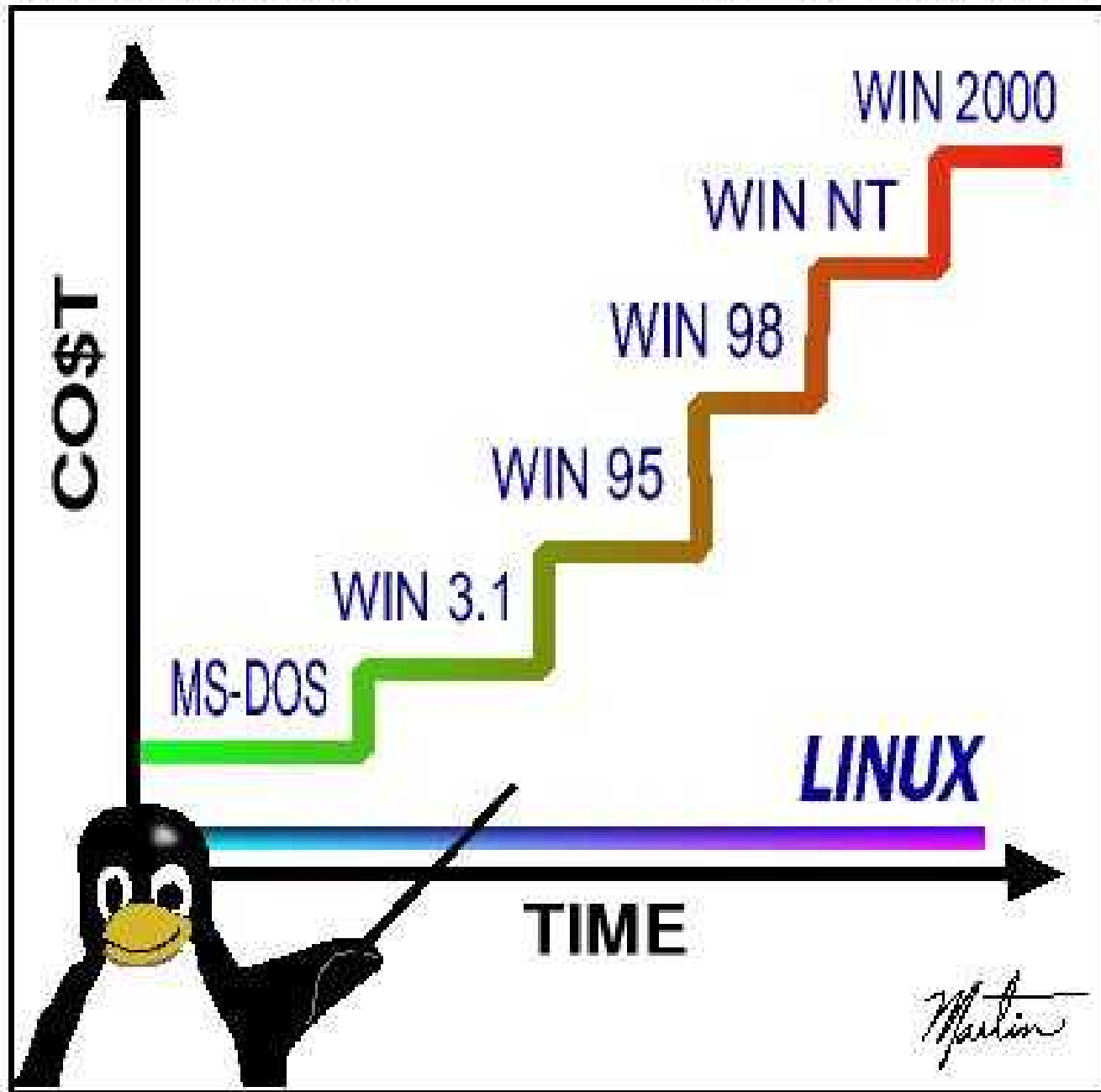
**O código fonte é
livre e aberto**



**Suporte comercial
oferecido por
diversas empresas
no Brasil e no
mundo: Conectiva,
IBM, HP e muitas
mais**

Para aqueles que ficam imaginando por que o software da Microsoft está sempre um pouco aquém do esperado, aqui está uma grande parte da razão: Há pessoas apenas o suficiente para implementar as características que absolutamente devem ser incluídas, e só há tempo disponível para implementar cada característica da maneira mais rápida aceitável. E há tempo e pessoas somente o necessário para testar o produto até o ponto em que o mercado o aceitará marginalmente; não mais.

***Segredos e Estratégias
de Sucesso da Microsoft
David Thielen***



What Gates fears most: Penguin Economics

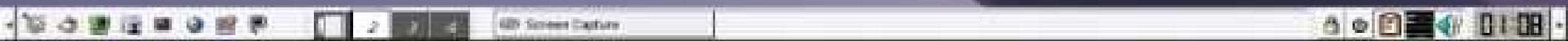
**OUR
HARDWARE
RUNS BETTER
WITHOUT
WINDOWS.**

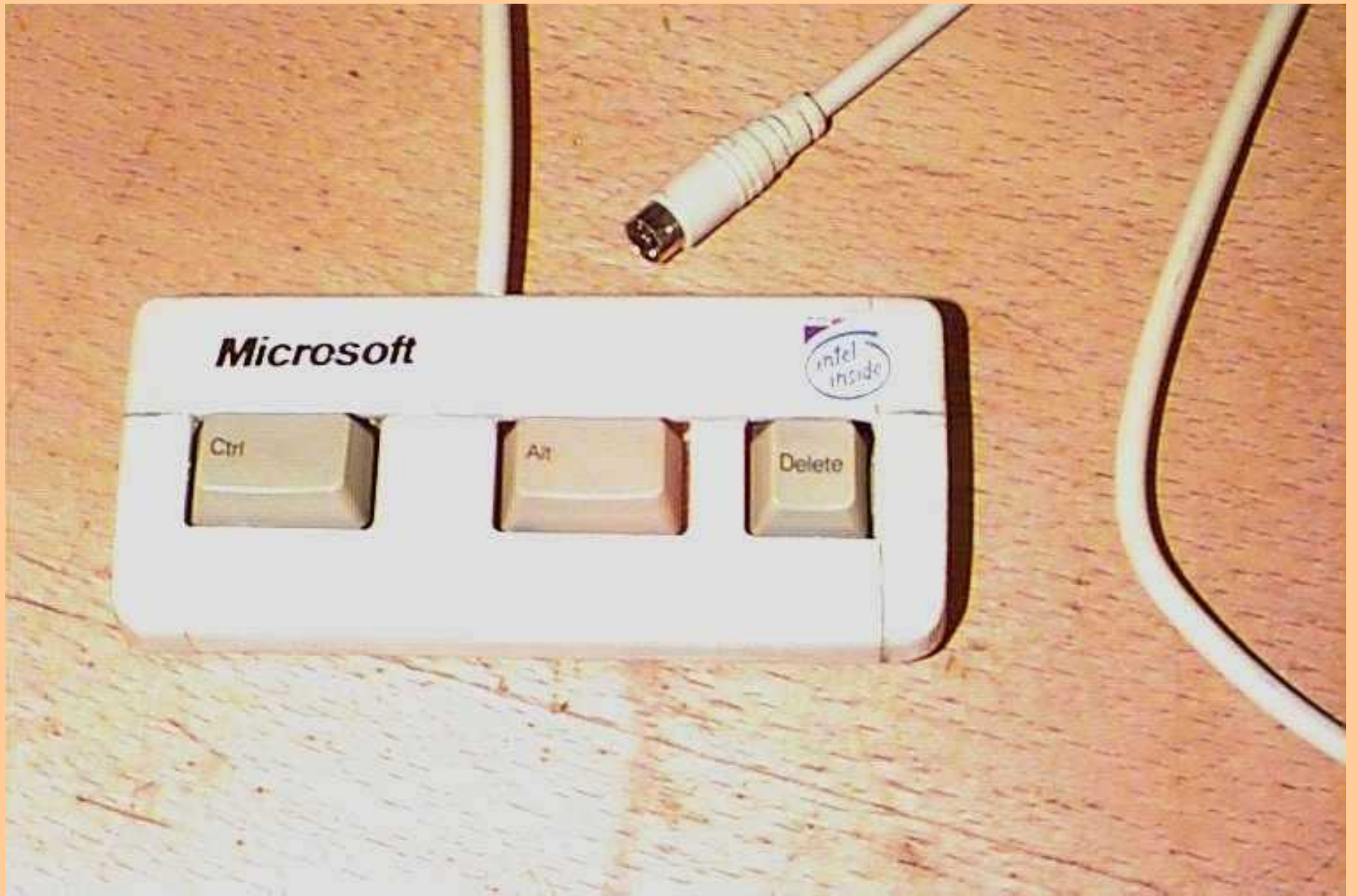


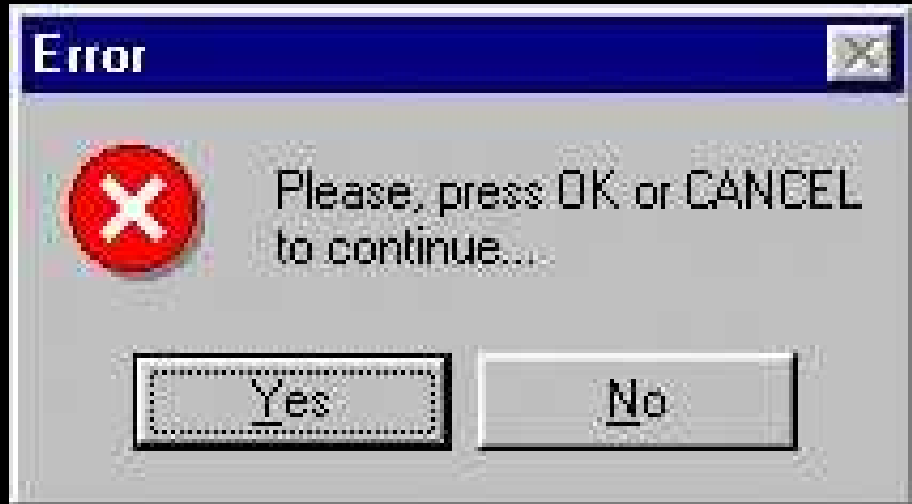
Forsdicks BMW



**O Linux é
muito difícil
de se usar.
Não vou
perder muito
tempo?**









**O Windows é o
padrão de
mercado. Não é
estúpido nadar
contra a
corrente?**



“O que o Muro de Berlim significou para a política, Munique representa para a tecnologia. Eu creio que agora nós estamos testemunhando uma mudança dramática na liberdade de escolha.”

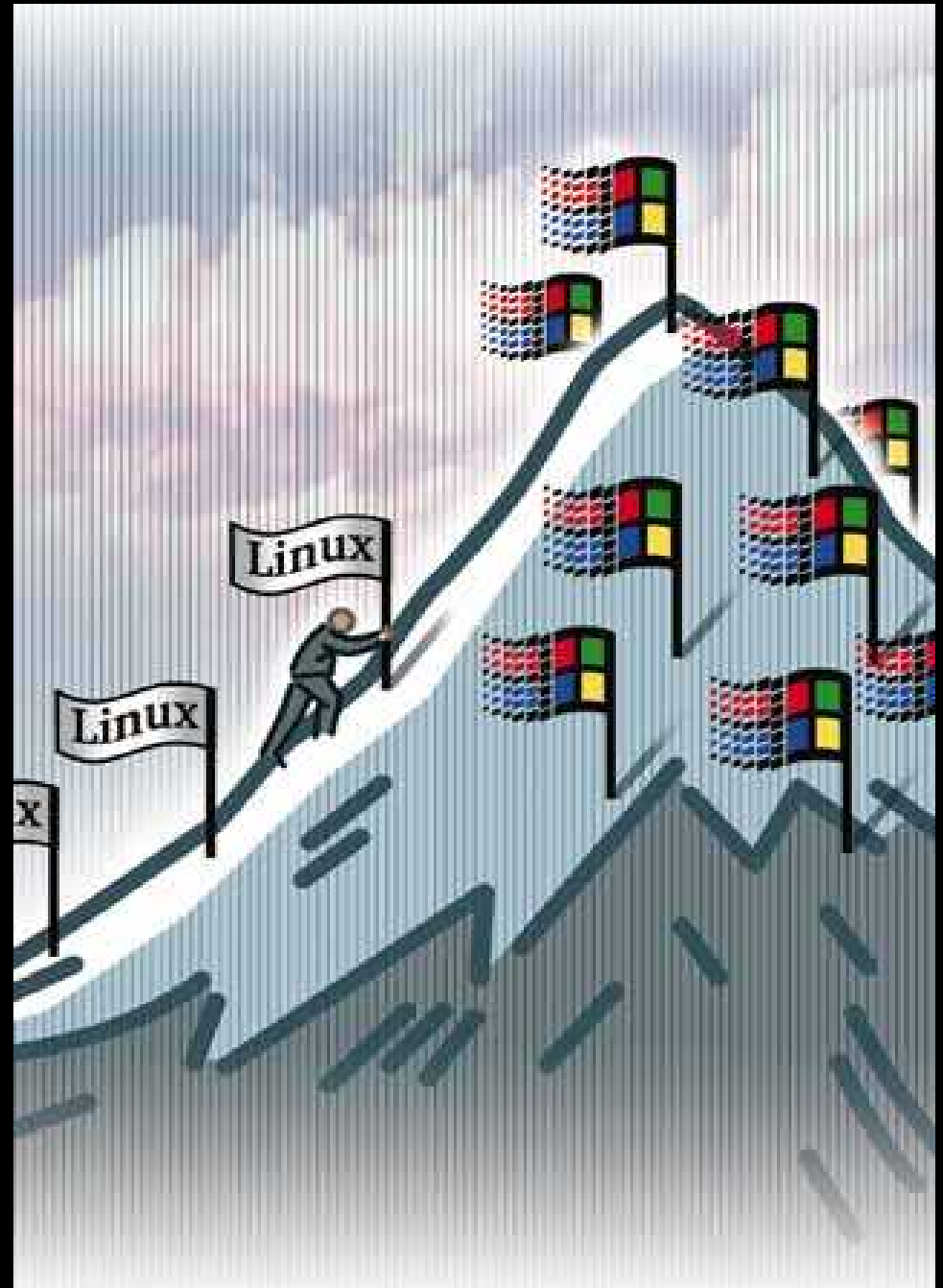
SuSE CEO Richard Seibt



**“Maio 28-30:
Para
diversificar
seus
investimentos,
Steve Ballmer
vendeu 10.6 de
ações da
Microsoft por
U\$ 259.5
milhões.”**

USA Today

www.usatoday.com/e-print/linux.htm





OPEN YOUR MIND. USE OPEN SOURCE.

**Não tenho
recursos para
suporte. Onde
encontrar
ajuda?**

Antes era difícil

■ ■ ■





**Centenas de
milhares de
websites,
especialistas,
amigos,
livros
gratuitos,
cursos
online, e
muito mais**

The logo for SourceForge.net, featuring the word "SOURCEFORGE" in a serif font with a stylized orange and yellow flame-like graphic above the letter "O", and ".net" in a lowercase sans-serif font below it.

Hosted Projects: **70,257**
Registered Users: **727,277**

SourceForge.net Newsletter



Estatísticas do Código Livre

Projetos Hospedados: **563**
Usuários Registrados: **4,483**

Section	Counter
Articles	901
Branches	32,507
Comments	19,950
Dependencies	11,983
Friends	3,779
Instant messages	8,324
Projects	30,664
Releases	120,384
Ratings	30,841
Subscriptions	283,813
Users	224,188



Visitante
Ler/Perguntar
Ranking de Colaboradores
Estatísticas

Bem-vindo ao Rau-Tu

O **Rau-Tu** é um sistema que cobre diversas áreas de conhecimento, denominadas tópicos. Para formular perguntas, assim como acessar o repositório de perguntas e suas respectivas respostas, não é necessário se cadastrar.

Para participar do **Rau-Tu** respondendo perguntas formuladas pelos visitantes você deverá [cadastrar-se como colaborador](#). Mais informações sobre o **Rau-Tu** leia em [projeto rau-tu](#) e [ajuda](#).

Colaboradores em destaque
2866 humberto
1611 infernet
1402 eduardok
1312 jocajuni
768 jeveaux

[Veja o ranking completo](#)

Tópicos Disponíveis

Tópicos

Ambientes Gráficos	KDE, GNOME, gerenciadores de janelas e servidor X
Audio	Som no Linux, MP3, sintetizadores, configuração
Distribuições	Distribuições do Linux: RedHat, Debian, Conectiva, SuSE, Slack...
Hardware	Compatibilidade e configuração de hardware no Linux
Jogos	Jogos em geral, instalação, configuração
Kernel	Kernel hacking, compilação, tuning, etc...
Networking	Administração, DNS, Sendmail, Samba, Redes em geral
Outras Arquiteturas	Linux rodando em Sparc, Alpha, PowerPC, etc...
Programação	Desenvolvimento no Linux com C, C++, PHP, Java, Perl, etc...
Segurança	Questões de segurança no Linux

Novidades

Atualização Versão Rau-Tu

enviada por [admin](#) em 12/08/2003 16:11

O Rau-Tu de Linux está usando agora a versão 1.2.1, que contém diversas novas funcionalidades, principalmente do ponto de vista do administrador, e que apresenta também um



Índice

[Página principal](#)

[Documentos](#)

[Novidades](#)

[Usuários](#)

Procurar por:

[Procura avançada](#)

Introdução

Bem-vindo ao sistema **Nou-Rau**, que implementa um serviço online para armazenamento e obtenção de documentos, provendo acesso controlado e mecanismos eficientes para busca.

Totais

Documentos: 67

Tamanho total: 96 Mb

Novidades

Read the notice [archive](#)

Tópicos principais

Tópicos

[Advocacia](#) Documentos para defesa e divulgação do software livre e aberto

[Banco de Dados](#) Banco de dados Open Source

[Ferramentas Gráficas](#) Ferramentas de Edição Gráficas

[Ferramentas de Escritório](#) Processadores de Texto, Planilhas Eletrônicas, etc

[Internet](#) Ferramentas de Navegação Livre

[Palestras e Apresentações](#) Material de palestras sobre software livre

[Programação](#) Ferramentas de Programação

[Segurança](#) Documentos relacionados a segurança de sistemas e aplicações

[Sistemas Operacionais](#) Sistemas Operacionais Livres

Documentos mais acessados

Downloads

31469 [Linux Total](#)

6093 [Guia Foca Linux Avançado](#)

5722 [Avaliação Técnica do MySQL](#)

5627 [Descrição dos Aplicativos do Conectiva 8](#)

4149 [tutnr MySQL](#)

Índice

[Página principal](#)
[Documentos](#)
[Usuários](#)

Procurar por:

Procurar

[Procura avançada](#)

[Dúvidas e sugestões](#)

Introdução

Bem-vindo à **Biblioteca Digital da Unicamp**, que utiliza o sistema **Nou-Rau**, implementando um serviço online para armazenamento e obtenção de documentos, provendo acesso controlado e mecanismos eficientes para busca.

Totais

Documentos: 6273

Teses: 1909

Novidades

Tópicos principais

Tópicos

[Congressos e Seminários](#) Trabalhos apresentados em eventos

[Dissertações e Teses](#) Produção Científica da UNICAMP

[Hemeroteca - CMU - Campinas](#) Acervo Digital

[Periódicos Eletrônicos UNICAMP](#) Periódicos publicados pela UNICAMP em Formato Eletrônico

[Teses mais acessadas](#)

[Outros documentos mais acessados](#)

As Maravilhas do Mundo Digital

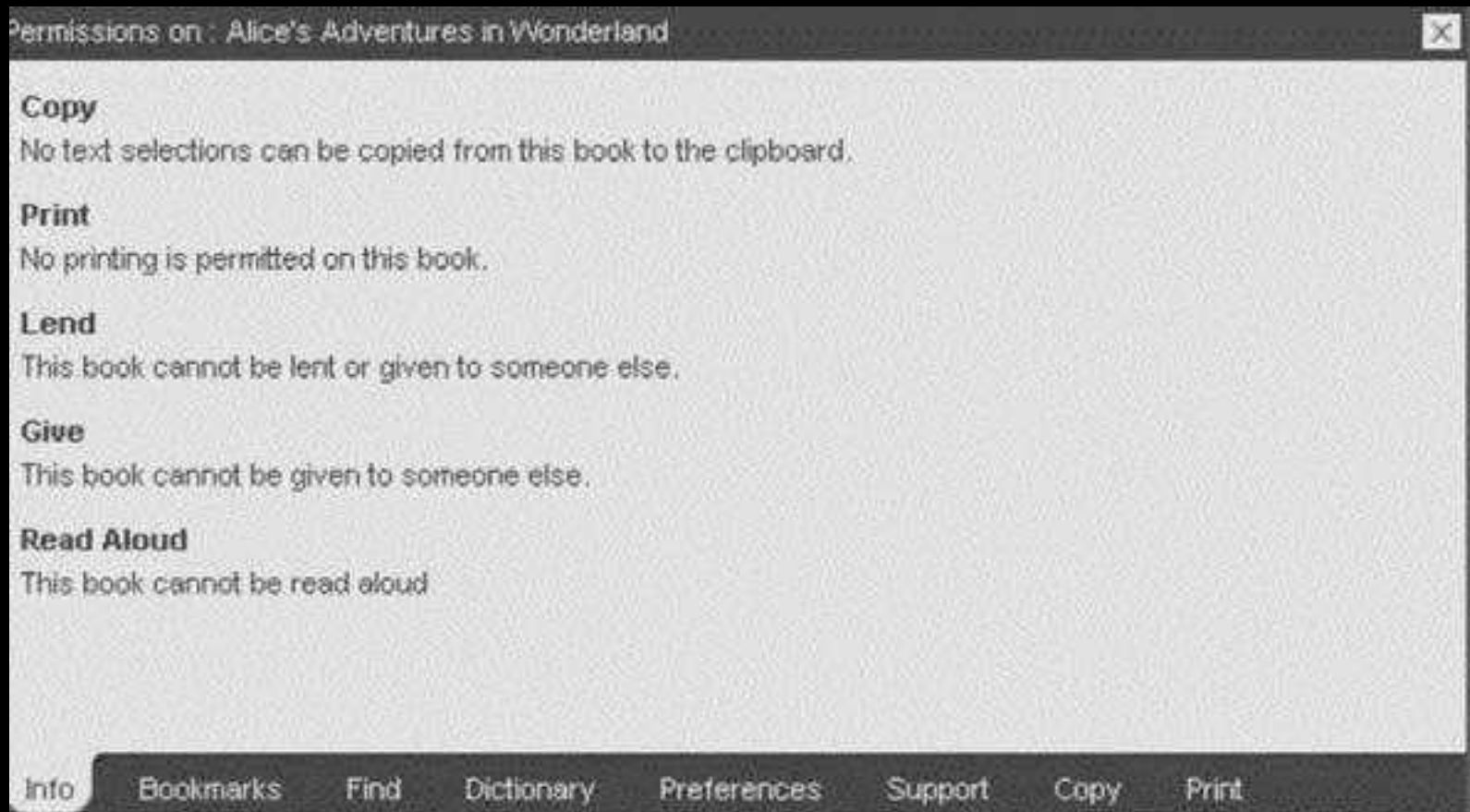
**(ou MUITO Cuidado
com a sua liberdade!)**

Acrobat eBook Reader



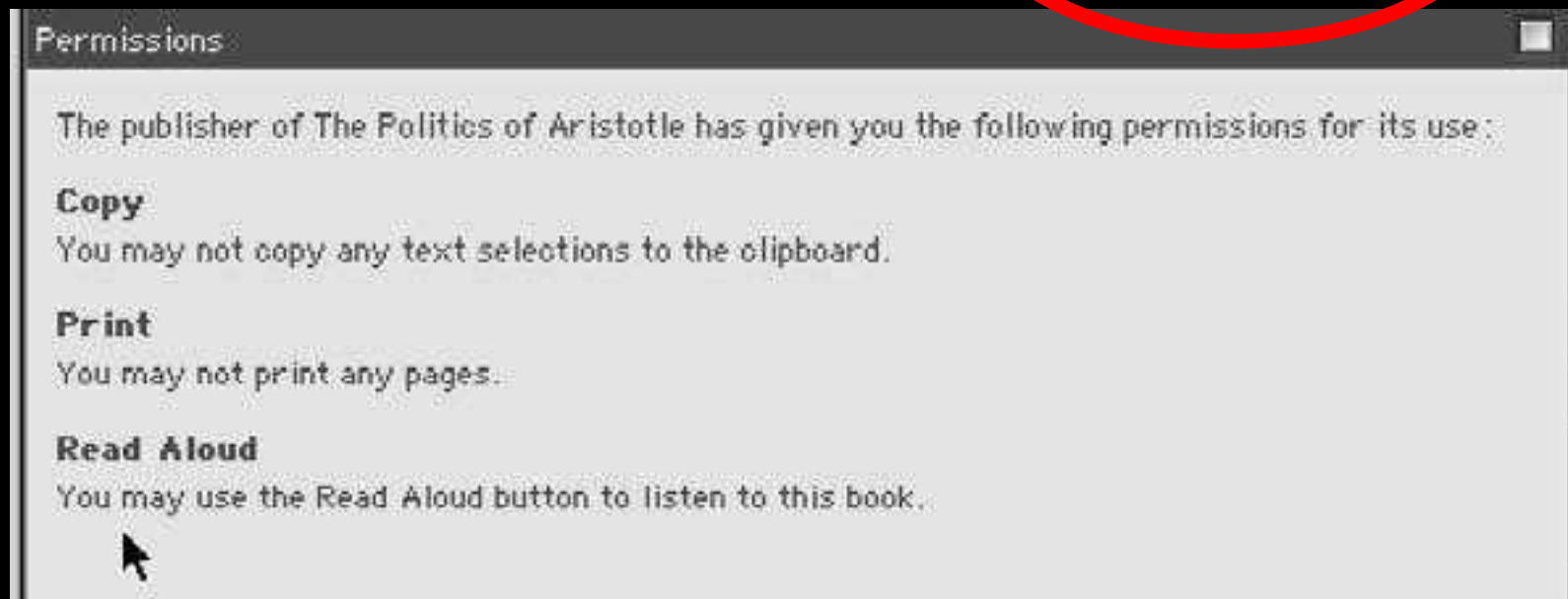
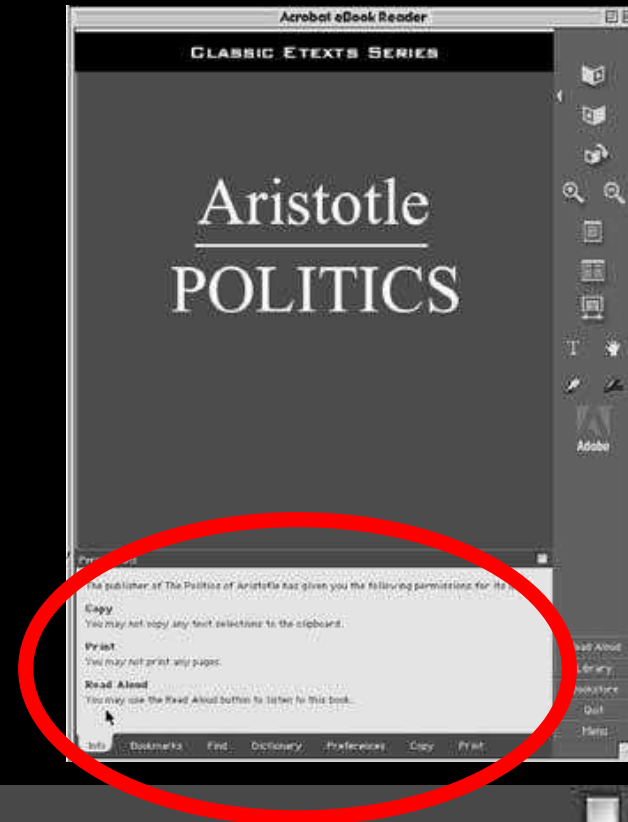
Fonte: Free Culture, Lawrence Lessig

Acrobat eBook Reader



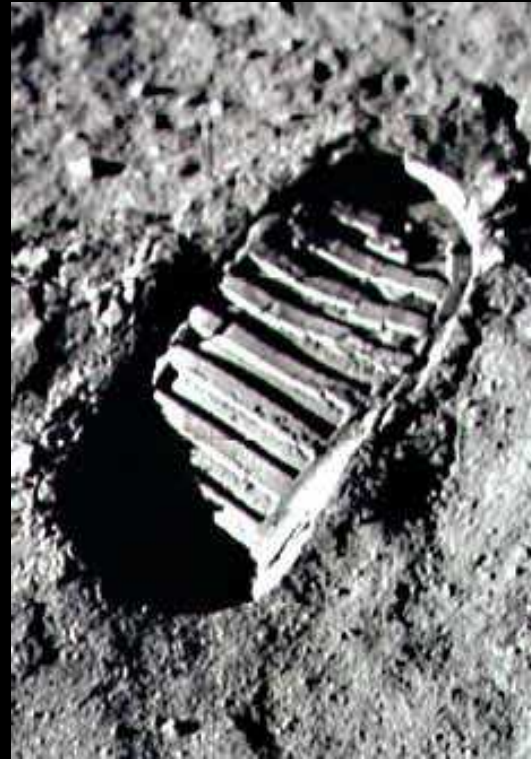
Fonte: Free Culture, Lawrence Lessig

Acrobat eBook Reader



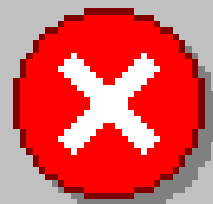
Fonte: Free Culture, Lawrence Lessig

**Qual o
próximo
passo?**





Explorer



General Protection Fault

Ignore

Reboot

Install Linux ...

THE ULTIMATE SOLUTION



CS

**Nada
é mais
poderoso
do que
uma
idéia
cujo
tempo
chegou
Victor Hugo**



REFERÊNCIAS

FLOSS

(Free/Libre and Open Source Software Survey)

<http://www.infonomics.nl/FLOSS>

The Economies of Online Cooperation:
Gift and Public Goods in Cyberspace

<http://www.sscnet.ucla.edu/soc/faculty/kollock/papers/economies.htm/papers/economies.htm>

Links

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

The Revenge of the Know-It-Alls

<http://www.wired.com/wired/archive/8.07/egoboo.html>

CIPSGA

<http://www.cipsga.org.br>

Agradecimentos
a todos que promovem
a causa do
software livre

e a todos aqueles que
contribuíram para esta
apresentação,
mesmo sem o saber

LINUX

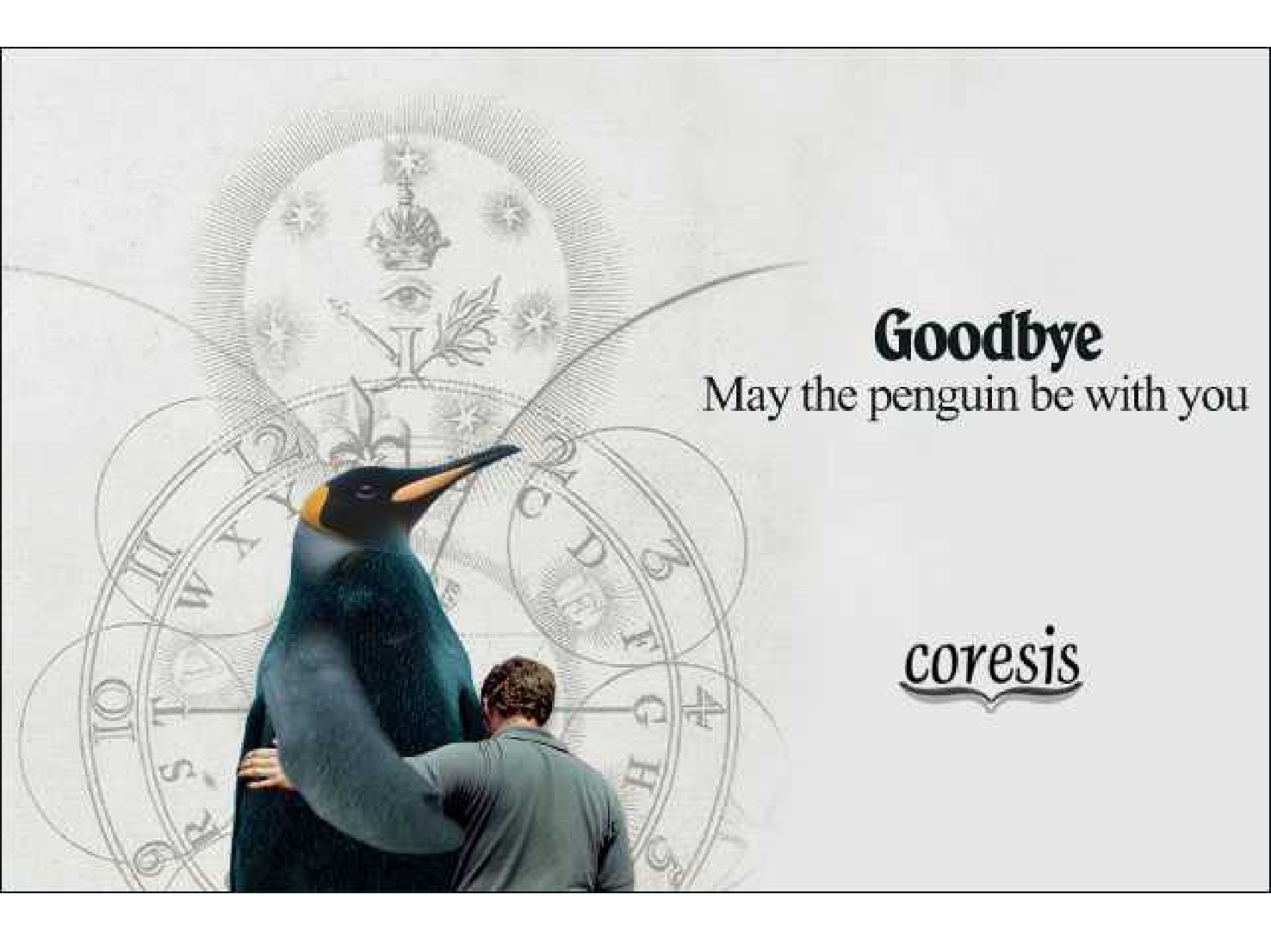
Contato

**Rubens Queiroz de
Almeida**

queiroz@unicamp.br

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

<http://www.idph.net>



Goodbye

May the penguin be with you

coresis