

# Software Livre e a Universidade

Thadeu Penna

[tjpp@if.uff.br](mailto:tjpp@if.uff.br)

[www.if.uff.br/~tjpp](http://www.if.uff.br/~tjpp)



INSTITUTO DE FÍSICA

Universidade Federal Fluminense

 **debian**

# Sumário

- O que é software livre ?
- Por que agora ?
- Internet e WWW
- Linux
- Qual Linux ?
- Universidades ?
- O que agora ?



# O que é Software Livre ?

[www.fsf.org](http://www.fsf.org) [www.opensource.org](http://www.opensource.org)

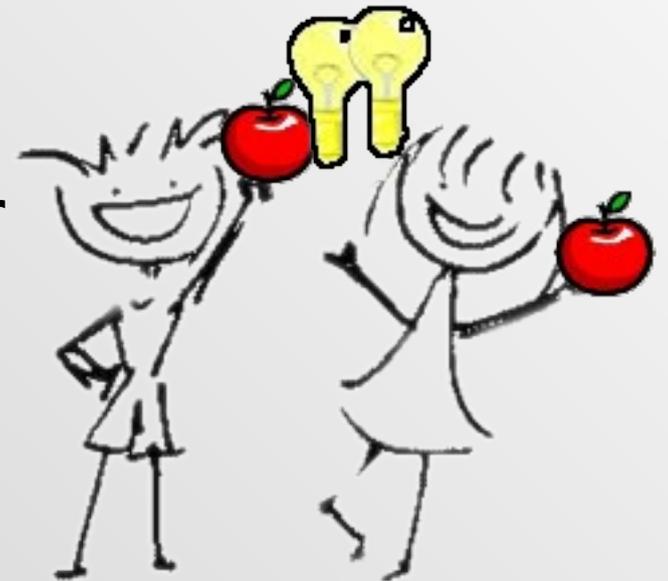
liberdade para usar

liberdade para estudar e adaptar

liberdade para distribuir

liberdade para modificar

maçãs e idéias



# Por que agora ?

Richard Stallman, MIT (1983)

BA, Physics (1974).

Manifesto GNU (1984)

Briga de hackers :)

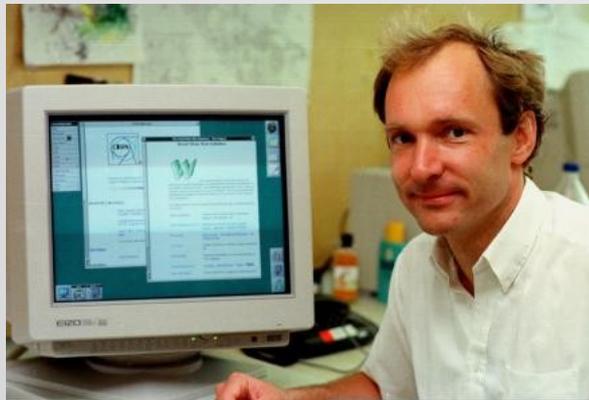
Máquinas LISP...

FREE SOFTWARE IS FREEDOM



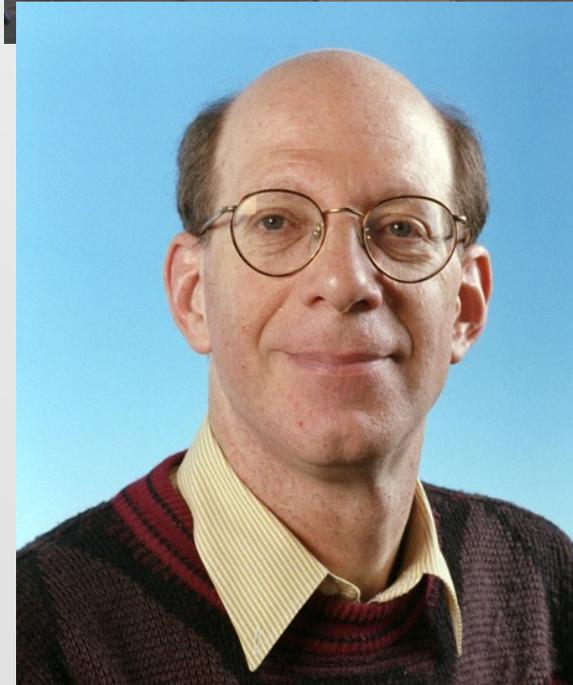
# World Wide Web (1990)

- CERN



# Linux (1991)

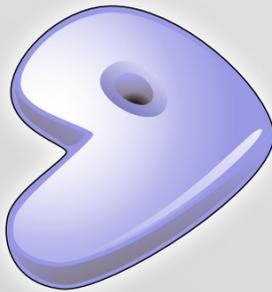
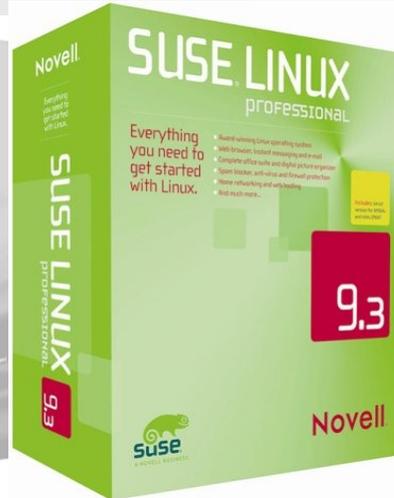
- Helsingue



# GNU/Linux

- Sistema operacional + ferramentas
- Distribuições

debian



gentoo linux



debian

# Universidades

- Variedade
- Liberdade
- Criatividade
- Ousadia

Incertezas  
Orçamento Reduzido  
Inércia

# Wikipedia

- [www.wikipedia.org](http://www.wikipedia.org)
- In this English version, started in 2001, we are currently working on **775,253** articles.
- Qualquer um pode editar
- Stubs
- Comparável à Britannica (ou melhor).

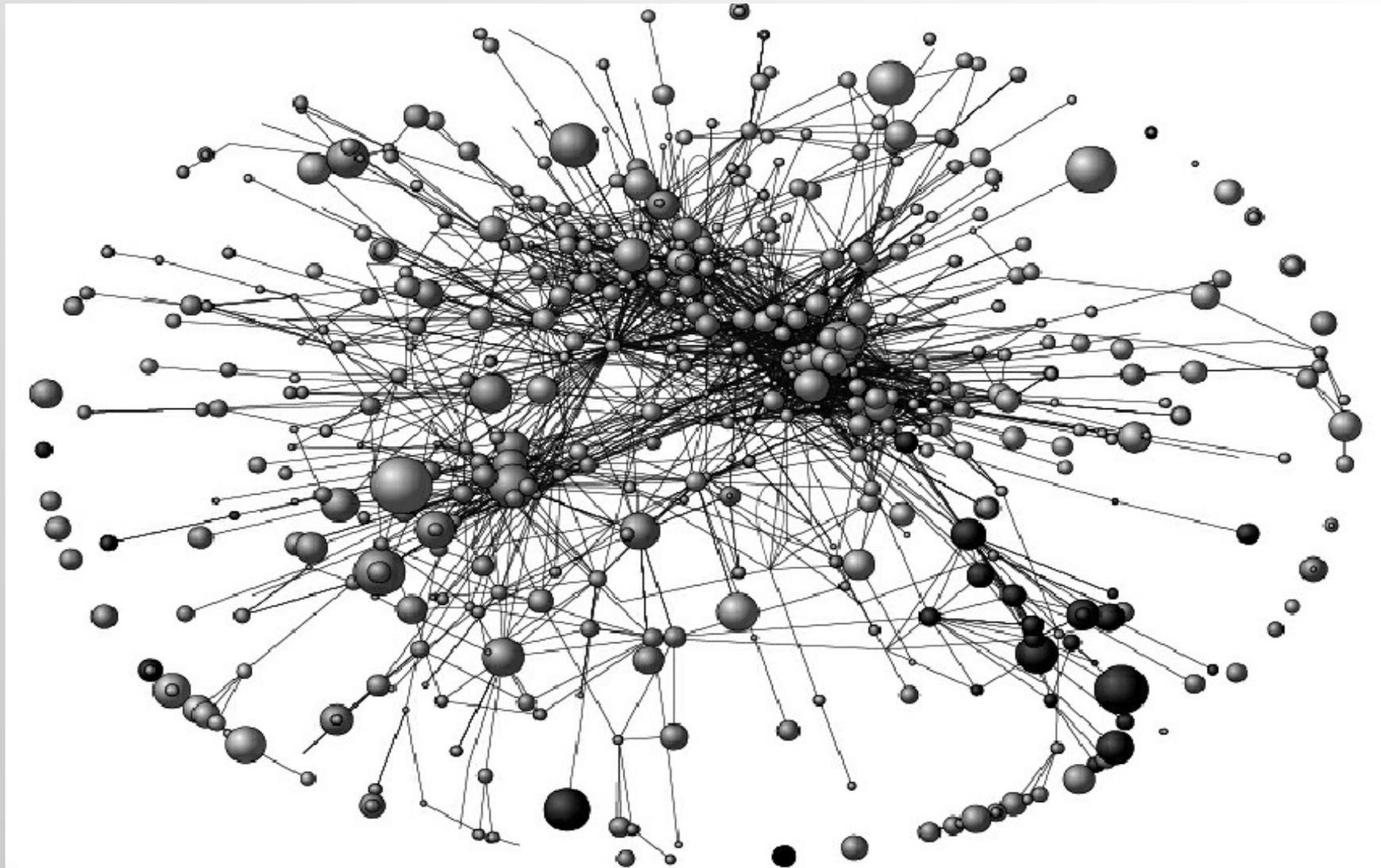
# Como funciona ?



- três distribuições (estável, teste, instável)
- Toy Story
- Maior quantidade de pacotes (14000)
- Contrato Social
- Maior número de arquiteturas
- Maior grau de internacionalização
- Difícil instalar ??
- Facílimo manter...

# Debian e Complexidade

Círculo de desenvolvedores



# Fim



Este trabalho está licenciado sob uma Licença Creative Commons Atribuição-Uso Não-Comercial-Compatilhamento pela mesma licença. Para ver uma cópia desta licença, visite <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/2.0/br/> ou envie uma carta para Creative Commons, 559 Nathan Abbott Way, Stanford, California 94305, USA.



ALGUNS DIREITOS RESERVADOS