



# Linux

*Desmistificando*

**Everson Santos Araujo**

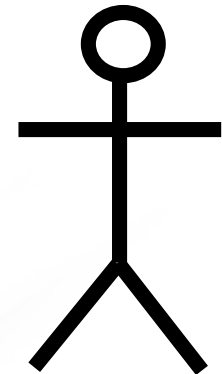
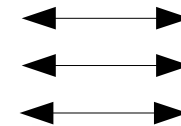
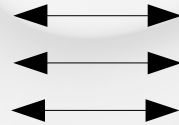
[everson@por.com.br](mailto:everson@por.com.br)

# Computador

Hardware  
(Física)

Software  
(Lógica)

Peopeware



# Sistema Operacional

- Kernel
  - ◆ Núcleo do Sistema Operacional, responsável pela comunicação com o Hardware.
- Aplicativos
  - ◆ Navegador de Internet, Editor de texto, Planilha de cálculo, Reprodutor de multimídia, ...

# GNU/Linux

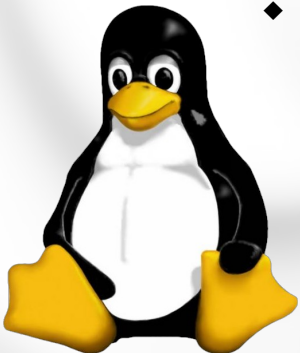
## ➤ GNU

- ◆ Projeto de um Sistema Operacional Livre da Fundação para o Software Livre iniciado por **Richard Stallman**



## ➤ Linux

- ◆ Núcleo de Sistema Operacional criado por **Linus Torvalds**



# Afinal, o que é Linux?

- Sistema Operacional
  - ◆ Seguro
  - ◆ Estável
  - ◆ Confiável
  - ◆ Altamente adaptável
  - ◆ Limitado apenas pelo usuário



Meu computador



Lixeira



Mozilla Firefox



# Estudante

- Navegador de Internet
  - ◆ Firefox, Konqueror
- Programa de E-mail
  - ◆ Evolution, Thunderbird, Kmail
- Editor de texto
  - ◆ OpenOffice.org Writer, Abiword, Kword
- Planilha eletrônica
  - ◆ OpenOffice.org Calc, Gnumeric, KSpread



# Designer

- Editor de imagens
  - ◆ Gimp
- Editor de desenhos vetoriais
  - ◆ Inkscape, Xara Xtreme, OpenOffice.org Draw
- Gráficos 3d
  - ◆ Blender
- Editoração eletrônica
  - ◆ Scribus

# Música

- Editor de áudio
  - ◆ Sweep, Jokosher
- Reprodutor de música
  - ◆ Rhythmbox, Totem
- Ripador de CD
  - ◆ Sound Juicer
- Ripador de DVD
  - ◆ dvd::rip, Handbrake

# Programador

- Editor
  - ◆ Gedit, Geany, Eclipse
- Editor de interface
  - ◆ Glade, Gaspacho
- Gerenciador de Banco de Dados
  - ◆ MySQL, PostgreSQL, Firebird

# Programador Web

- Editor de Arquivos
  - ◆ gPHPEdit
- Editor de CSS
  - ◆ Cossed
- Extensões Firefox
  - ◆ Webdeveloper, Firebug

# Outros

- Engenharia
  - ◆ Editor de diagramas
    - Dia, Kivio
  - ◆ Gerenciador de projetos
    - Planner, Kplato
- Finanças
  - ◆ Organização de finanças
    - GnuCash