



Linux

Desmistificando

Everson Santos Araujo

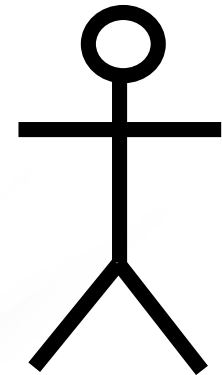
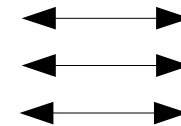
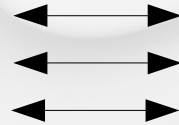
everson@por.com.br

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

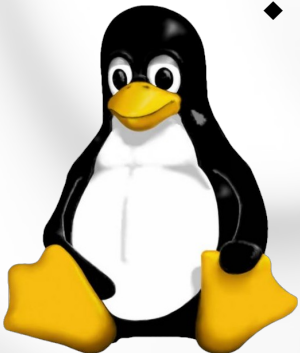
➤ GNU

- ◆ 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

 Iniciar

PT  15:09



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