

2º Encontro de Educação a Distância   voltar ao menu principal / minicursos

Andre Fernando Uébe Mansur*

Justificativa

O uso do sistema operacional Linux e do BrOffice tem aumentado, satisfatoriamente, nos últimos 3 anos. Este crescimento se reflete nas organizações públicas, onde o uso do *software* livre é incentivado pelo governo federal e nas organizações privadas e demais usuários, pela percepção das vantagens do sistema operacional Linux sobre outros sistemas operacionais, tais como: segurança, estabilidade, imunidade a vírus, colaboração mais efetiva entre os usuários, entre outros.

Neste contexto de mudanças, muitos usuários sentem-se confusos com este novo universo, abrindo mão, inclusive, de adotar este sistema operacional por aversão ao desconhecido.

Objetivos

Este minicurso tem o objetivo de apresentar uma visão geral do universo Linux e outros *softwares* livres, permitindo que os participantes entendam estes novos paradigmas tecnológicos de modo a melhor se integrar às inevitáveis mudanças.

* Doutorando do Programa de Pós-graduação em Informática na Educação na Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS), Porto Alegre/RS.

Público-alvo

Professores da rede pública e privada, alunos do ensino médio ao superior e público em geral, independente do conhecimento em informática.

Conteúdo

- A evolução dos computadores
- Os sistemas operacionais
- A História do Linux
- Características do Linux
- Distribuições Linux
- A Família Ubuntu Linux
- Os Ambientes Gráficos
- Instalação de Programas
- Máquinas Virtuais (execução de programas Windows)
- O padrão ODF
- A suíte BrOffice
- Programas diversos (utilitários e aplicativos)

Carga horária

6 horas-aula.

Referências

AUDACITY. <<http://audacity.sourceforge.net/>>.

AVIDEMUX. <<http://avidemux.org>>.

BR-LINUX. <http://br-linux.org>.

BROFFICE. <http://www.broffice.org>.

FOCA/GNU LINUX. <http://www.focalinux.cipsga.org.br/>>.
GNOME. <http://www.gnome.org>>.
INKSCAPE. <http://www.inkscape.org>>.
K DEVELOPEMENT ENVIRONMENT. <<http://www.kde.org>>.
UBUNTU. <<http://www.ubuntu.com/community/>>.
UMA BREVE HISTÓRIA DO LINUX. <<http://www.guiadohardware.net>>.
VMWARE. <http://www.vmware.com>>.
VOL. <http://www.vivaolinux.com.br>>.
WINE. <<http://www.winehq.org/>>.