

INTRODUÇÃO A INFORMÁTICA E LINUX

Allysson Chagas Carapeços, Jefferson A. do Rosario, Carlos José Maria Olguín,
Oscar José Busatta, Carin Rosângela Redel

Palavras-Chave: inclusão digital, informática, Linux

Resumo:

O uso da informática no dia-a-dia das pessoas é hoje uma necessidade. Software livre, em contraposição a software proprietário, tem se mostrado uma alternativa cada vez mais aceita. Um sistema operacional desenvolvido dentro da filosofia do software livre é o Linux, sistema este que será apresentado nesta oficina. O presente trabalho visa oportunizar aos participantes o acesso a conceitos básicos de Informática bem como a utilização de programas aplicativos discutindo suas potencialidades e usos; pretende-se ainda propiciar a discussão sobre as potencialidades e usos da ferramenta tecnológica (o computador) através do uso do sistema operacional Linux. A metodologia utilizada será a apresentação de conteúdos através do uso de slides e interações diretas com o computador, através da realização de exercícios específicos propostos em sala de aula, para utilizar as funcionalidades mais importantes de cada aplicativo considerado no treinamento. O conteúdo será passado em um período de 2,5 horas sendo que o mesmo está baseado, principalmente, na seguinte bibliografia: [Brookshear 2000], [Norton 1998], [Campos 2003] e outras fontes consultadas na internet. Alguns dos tópicos apresentados nesta oficina são: Origem da computação, Conceito de hardware e software, Arquitetura básica de computadores, Utilidades dos computadores no cotidiano, Gerenciamento de janelas nas interfaces GNOME e KDE, Explicação da função do botão iniciar na barra de tarefas, Gerenciamento de arquivos (Konqueror), Como criar pastas e Copiar e colar arquivos. Espera-se com esta oficina despertar o interesse dos participantes pela informática, bem como esclarecer os principais conceitos relativos à manipulação de um computador, em particular, o sistema operacional Linux.