

CURSO DE LINUX

O sistema operacional Linux é uma coleção de softwares desenvolvidos por pessoas, grupos e organizações ao redor do mundo, tendo o Linux como seu núcleo. O Linux adota a GPL, uma licença livre, que significa, entre outras coisas, que todos os interessados podem usá-lo e redistribuí-lo. Aliado a diversos outros softwares livres, o Linux oferece um ambiente moderno, seguro e estável para desktops, servidores e sistemas. O sistema tornou-se popular no mercado de servidores, principalmente para a Web e servidores de bancos de dados, inclusive no ambiente corporativo, onde passou a ser adotado em desktops especializados, por ser uma alternativa livre para os sistemas operacionais. Este curso foi elaborado com uma linguagem simples e direta, que permite fácil entendimento, possibilitando um aprendizado mais rápido e eficiente, sendo um guia indispensável para facilitar a compreensão dos temas.

- **Conhecendo as distribuições Linux**

Nesta aula o aluno aprenderá sobre o que é um Software, o que é Sistema Operacional; conhecerá também algumas distribuições dos sistemas Linux e verá alguns aplicativos do pacote Office.

- **Conhecendo o Linux Ubuntu**

Apresentando a área de trabalho; conhecendo os principais menus; alterando o idioma; adicionando ícones de atalhos na barra de menus; criando arquivos vazios, criando pastas; movendo arquivos; selecionando arquivos na área de trabalho; excluindo arquivos.

- **Personalizando e trabalhando com janelas**

Alterando plano de fundo; alterando resolução do computador; ajustando janelas; salvando arquivo na pasta documentos; salvando arquivo na área de trabalho; criando subpasta; movendo arquivo para uma subpasta.

- **Personalizando o sistema Ubuntu**

Criando uma conta de usuário; alterando o tipo de conta do usuário; alternando entre as contas de usuário; removendo uma conta de usuário; personalizando os menus principais; conhecendo o Gerenciador de Pacotes Synaptic; instalando um aplicativo popular; removendo um aplicativo popular; como trocar o protetor de tela.

- **Usando a Internet**

Configurando uma rede padrão; navegando na Web; salvando uma página como favorito; utilizando um tradutor da Web; baixando uma imagem da Web; aplicando uma imagem da Web como plano de fundo; configurando um correio eletrônico.

- Conhecendo os aplicativos Writer e Impress

Abrindo o aplicativo Writer e como utilizar suas ferramentas como: inserir um texto, ferramentas de correção ortográfica, alinhamento do texto, como alterar o tamanho do texto e suas cores, modo de impressão e como salvar os documentos. Aplicativo do Impress: como criar uma apresentação vazia e inserir novos slides, duplicar slides, excluir slides da apresentação, alterar o tamanho do título e sua cor, como utilizar a ferramenta do FontWork na apresentação; inserindo plano de fundo na apresentação; como inserir imagens salvas no computador; como executar a apresentação em tela inteira e também como salvar a apresentação.

- Conhecendo os aplicativos Calc e Draw

Abrindo o aplicativo já existente dentro Calc: assim o aluno aprenderá como ajustar as colunas; como mesclar células; inserir bordas; inserir plano de fundo; alterar o tamanho da fonte; como utilizar a função Soma; modo de visualização de impressão. Aplicativo Draw: como abrir um arquivo já existente; alterar a cor do objeto selecionado; irá utilizar a opção formas; um objeto em rotação 3D.

- Conhecendo os aplicativos Base e Math

Nesta aula o aluno irá criar um atalho do aplicativo BrOffice Base na pasta programas; como criar uma permissão para ser executado o atalho; criando um banco de dado no BrOffice Base; criando uma tabela; inserindo os campos da tabela; inserindo chave primária para tabela; como inserir dados para os campos da tabela; criar uma consulta, um formulário com os campos da tabela, um relatório. Utilizará o BrOffice Math; inserir uma fórmula no aplicativo Math dentro do aplicativo Writer.

- Terminal de comandos e aplicativos de multimídia

Nesta aula o aluno aprenderá como abrir o terminal de comandos no Linux Ubuntu; conhecerá alguns comandos usados no terminal como: abrir uma pasta, criar uma pasta, renomear uma pasta ou arquivo, mover um arquivo, copiar um arquivo, abrir um arquivo, listar todos os caminhos dos arquivos de um diretório. Reproduzir um vídeo utilizando um aplicativo de multimídia; ouvir uma música utilizando um aplicativo multimídia; conhecerá um editor de imagens do Linux; irá compactar e descompactar um arquivo e também abrirá uma imagem no visualizador padrão do Linux.