



PROJETO PEDAGÓGICO DO CURSO TÉCNICO EM INFORMÁTICA NA MODALIDADE SUBSEQUENTE AO ENSINO MÉDIO DO CAMPUS MACAÉ

3º MÓDULO

DISCIPLINA	CARGA HORÁRIA
SUORTE E SISTEMA OPERACIONAL I	60 h/a

EMENTA

Introdução ao Sistema Operacional (proprietário – Windows); Noções gerais do uso do MS-DOS; Instalação de sistema operacional (Windows), atualização e remoção de drivers; Instalação, atualização e remoção de ferramentas e aplicativos: Softwares de segurança (anti-virus, firewall, anti-spyware), Compressores de arquivos, Gravador de CD/DVD, Leitor de PDF, Aplicativo gerador PDF, Pacote de programas pra escritório, Programas de cópia de segurança, Procedimentos para remoção de vírus.

OBJETIVOS

- Instalar sistemas operacionais e aplicativos em computadores.
- Compreender ferramentas e recursos dos sistemas operacionais utilizando tanto o modo gráfico quanto o modo texto.
- Identificar e operar sistemas operacionais;

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. Introdução ao Sistema Operacional (histórico e modelos)
 - 1.1 Instalação de sistema operacional Windows
 - 1.2 Ferramentas e Recursos do Sistema Operacional (partições, sistemas de arquivos, formatação de disco, administração de usuários, personalização do sistema, variáveis de ambiente, arquivos de inicialização, programa para verificação de integridade, gerenciadores de boot
 - 1.3 Instalação, atualização e remoção de drivers.
 - 1.4 Instalação, atualização e remoção de ferramentas e aplicativos.
 - 1.4.1 Compressores de arquivos
 - 1.4.2 Gravador de CD/DVD
 - 1.4.3 Leitor e gerador de PDF
 - 1.4.4 Pacote de programas para escritório
2. Utilização do MS-DOS
 - 2.1 Comandos para Manipulação de Arquivos e Diretórios
 - 2.2 Comandos para Impressão de Textos
 - 2.3 Comandos para Redirecionamento de Arquivos
 - 2.4 Comandos para Manipulação do Sistema

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- BATTISTI, Julio. Windows XP: Home & Professional para Usuários e Administradores. Axcel Books, 2006.
- MCFEDRIES, Paul. O Mais Completo Guia Sobre Windows XP. São Paulo: Berkeley, 2002.