



Serviço Público Federal
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Sul-rio-grandense
Pró-Reitoria de Ensino

| | |
|---|------------------------------------|
| DISCIPLINA: Sistemas Operacionais (SO) | |
| Vigência: a partir de 2010/1 | Período letivo: 1º semestre |
| Carga horária total: 60h | Código: TIT04 |
| Ementa: Conhecer, identificar, instalar e configurar Sistemas Operacionais, bem como aplicativos diversos. Plataforma de Sistemas Operacionais, funções, gerenciamento de arquivos, gerenciamento de recursos, procedimentos para instalação de programas, gerenciamento de usuários e grupos. | |

Conteúdos

UNIDADE I – Conceitos de Sistemas Operacionais

- 1.1 Definições
- 1.2 Histórico
- 1.3 Estrutura

UNIDADE II - Instalação e Configuração de Sistemas Operacionais

- 2.1 Sistemas de arquivos e de memória
- 2.2 Instalação e configuração de sistema operacional

UNIDADE III – Operação de Sistemas Operacionais

- 3.1 Ambiente de texto e gráfico
- 3.2 Utilitários de configuração
- 3.3 Instalação e configuração de programas

UNIDADE IV – Gerência de Sistemas Operacionais

- 4.1 Disco
- 4.2 Contas de usuários e grupos.
- 4.3 Controles de acesso e permissões.
- 4.4 Memória e processos
- 4.5 Serviço de impressão.

Bibliografia básica

BATTISTI, Júlio. **Windows XP: Home e Professional: Para usuários e administradores.** Rio de Janeiro: Axcel Books, 2002.
CARISSIME, Alexandre da Silva; OLIVEIRA, Rômulo Silva de; TOSCAN, Simão Sirineo. **Sistemas Operacionais.** 3. ed. Porto Alegre: Artmed, 2008.
FERREIRA, Rubem E. **Linux: Guia do Administrador do Sistema.** São Paulo: Novatec, 2003.

Bibliografia complementar

MINASI, Mark; ANDERSON, Christa; BEVERIDGE, Michele; CALLAHAN, C. A.; JUSTICE, Lisa. **Dominando o Windows Server 2003.** São Paulo: Makron Books, 2003.



Serviço Público Federal
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Sul-rio-grandense
Pró-Reitoria de Ensino

NEMETH, Evi; HEIN, Trend R.; SNYDER, Garth. **Manual completo do Linux: Guia do Administrador**. 2. ed. São Paulo: Prentice Hall, 2007.
TANENBAUM, Andrew S. **Sistemas operacionais modernos**. 2. ed. São Paulo: Prentice Hall, 2007.