



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

DISCIPLINA: Sistemas Operacionais II	
Vigência: a partir de 2018/2	Período letivo: 2º semestre
Carga horária total: 60 h	Código: PF_MSI.8
Ementa: Estudo da Configuração de Sistemas Operacionais, gerenciando permissões de acesso e grupos. Caracterização e prática de ajustes de desempenho e segurança. Desenvolvimento de conhecimentos sobre a realização de conexões de rede, configurando endereçamento IP e compartilhamento de recursos.	

Conteúdos

UNIDADE I – Configuração de Sistemas Operacionais

- 1.1 Gerência de grupos
- 1.2 Gerência de permissões
- 1.3 Gerência de acesso

UNIDADE II – Ajustes em Sistemas Operacionais

- 2.1 Utilitários de configuração
- 2.2 Elementos de segurança
- 2.3 Itens de desempenho

UNIDADE III – Configuração de Rede em Sistemas Operacionais

- 3.1 Elementos de rede em sistemas operacionais
- 3.2 Endereçamento IP
- 3.3 Compartilhamento de recursos

Bibliografia básica

BATTISTI, Júlio. **Windows XP: Home e Professional: Para usuários e administradores.** Rio de Janeiro: Axcel Books, 2002.

FERREIRA, Rubem E. **Linux: Guia do Administrador do Sistema.** São Paulo: Novatec, 2003.

TANENBAUM, Andrew S.. **Sistemas operacionais modernos.** 2. ed. São Paulo: Prentice Hall, 2007

Bibliografia complementar

CARISSIME, Alexandre da Silva; OLIVEIRA, Rômulo Silva de; TOSCAN, Simão Sirineo. **Sistemas Operacionais.** 3. ed. Porto Alegre: Artmed, 2008.

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

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

TANENBAUM, Andrew S.; STEEN, Maarten Van. **Sistemas distribuídos: princípios e paradigmas.** 2. ed. São Paulo: Pearson: prentice hall, 2007. 402 p.



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

SILVA, Gilson Marques da. **Segurança em sistemas Linux**. Rio de Janeiro:
Ciência Moderna, 2008.