



## Superior de Tecnologia em Redes de Computadores (2º Semestre)

**DISCIPLINA: SP.RC.2S.6 - SISTEMAS OPERACIONAIS DE REDES PROPRIETÁRIOS**

**CH TOTAL: 68h**

**AULAS SEMANAIS: 4**

**PRÉ-REQUISITO: SP.RC.1S.5**

**CO-REQUISITO: Nenhum**

### OBJETIVO

Capacitar o aluno a conhecer e avaliar os sistemas operacionais de rede proprietários mais usados no mercado, em especial o MS-Windows. O aluno será habilitado a: instalar e configurar o sistema operacional, gerenciar recursos do sistema de forma eficiente, adequar software e hardware às necessidades do usuário, especificar software e hardware apropriados por ocasião de novas aquisições, medir o desempenho do sistema operacional em uso, identificar problemas de configuração, identificar necessidades de atualização do sistema operacional em uso e realizar atualizações do sistema operacional quando necessário.

### EMENTA

- Evolução histórica dos sistemas operacionais de redes proprietários;
- Arquiteturas mais importantes dos sistemas operacionais de redes proprietários;
- Fundamentos do sistema operacional de redes MS-Windows;
- Configuração de rede e compartilhamento de recursos (arquivos, impressora, etc) na rede do MS-Windows;
- Gerenciamento de contas de usuários no MS-Windows;
- Configuração de um servidor de recursos para gerenciar terminais remotos com o MS-Windows;
- Aspectos básicos de segurança do servidor MS-Windows;

### BIBLIOGRAFIA BÁSICA

TANENBAUM, Andrew S. Sistemas Operacionais Modernos. 3 ed. São Paulo: Prentice Hall, 2009.

MACHADO, F. B.; MAIA, L. P. Arquitetura de Sistemas Operacionais. LTC - Livros Técnicos e Científicos. Rio de Janeiro.

BATTISTI, Júlio; SANTANA, Fabiano. Windows Server 2008: guia de estudos completo - implementação, administração e certificação. Rio de Janeiro: Nova Terra, 2009.

### BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

TANENBAUM, Andrew S.; WOODHULL, Albert S. Sistemas Operacionais: projeto e implementação. 3ª Edição. Porto Alegre: Bookman, 2008.

BADDINI, Francisco Carlos. Windows Server 2003 – Implementação e Administração. Érica.

BATTISTI, Julio; Windows XP – Home & Profissional para Usuários e Administradores. Axcel Books.

OLSEN, Diogo Roberto; LAUREANO, Marcos Aurélio Pchek. Sistemas Operacionais. Curitiba: Editora do Livro Técnico, 2010.

OLIVEIRA, R. S.; CARISSIMI, A. S.; TOSCANI, S. S. Sistemas Operacionais. Bookman.