



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E
TECNOLOGICA

CST EM REDES DE COMPUTADORES



IDENTIFICAÇÃO			
DISCIPLINA: Administração de Sistemas Proprietários			Período: 5º
PRÉ-REQUISITO: Protocolos de Interconexão de Redes de Computadores			
UNIDADE CURRICULAR: Obrigatória [X] Optativa [] Eletiva []			
CARGA HORÁRIA			
CARGA HORÁRIA SEMANAL:	5 h	CARGA HORÁRIA TOTAL:	83 h

EMENTA

Histórico e evolução do sistema operacional Windows. Fundamentos sobre Windows Server. Instalação do Windows Server. Fundamentos sobre *Active Directory*. Cotas de disco. Administração de grupos e contas de usuários em um domínio. Criação e utilização de *scripts* de *logon* de usuários. Configuração de estações como clientes de um domínio baseado em Windows Server. Diretivas de grupo. Serviços de resolução de nomes (DNS e WINS). Serviços Web e FTP (IIS). Impressão. Serviço de Configuração dinâmica de endereços (DHCP). Serviços de acesso remoto (TELNET e Terminal Services). Sistema de arquivos distribuídos (DFS). Serviço de Backup. Auditoria de eventos. Serviço NAT. Roteamento.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

1. THOMPSON, Marco Aurélio. Microsoft Windows Server 2012: Instalação, configuração e administração de redes. 1. ed. São Paulo: Érica, 2012. 368 p.
2. STANEK, William R. Windows server 2012: Guia de bolso. Porto Alegre: Bookman, 2014. 678 p.
3. BADDINI, Francisco. Gerenciamento de redes com Microsoft Windows 7 professional. São Paulo: Érica, 2011. 192 p.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

1. BATTISTI, Júlio; SANTANA, Fabiano. Windows Server 2008: Guia de estudos completo - implementação, administração e certificação. Rio de Janeiro: Novaterra, 2009. 1751 p.
2. STANEK, William R. Windows 7: Guia de bolso do administrador. Porto Alegre: Bookman, 2011. 720 p.
3. SILBERSCHATZ, Abraham; GALVIN, Peter Baer; GAGNE, Greg. Fundamentos de sistemas operacionais: Princípios básicos. Rio de Janeiro: LTC, 2013. 432 p.
4. KUROSE, James F; ROSS, Keith W. Redes de computadores e a Internet: Uma abordagem top-down. 3. ed. São Paulo: Pearson Addison Wesley, 2006. 634 p.
5. TANENBAUM, Andrew S. Sistemas Operacionais Modernos. 2. ed. Rio de Janeiro: Pearson Prentice Hall, 2003. 695 p.
6. DEITEL, Harvey M.; DEITEL, Paul J.; CHOFFNES, David R. Sistemas Operacionais. 3. ed. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2005. 760 p.