



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E  
TECNOLÓGICA

**CST EM REDES DE COMPUTADORES**



IDENTIFICAÇÃO			
DISCIPLINA: <b>Administração de Ativos de Redes</b>			Período: <b>5º</b>
PRÉ-REQUISITO: <b>Protocolos de Interconexão de Redes de Computadores</b>			
UNIDADE CURRICULAR: Obrigatória [ <b>X</b> ] Optativa [ ] Eletiva [ ]			
CARGA HORÁRIA			
CARGA HORÁRIA SEMANAL:	<b>3 h</b>	CARGA HORÁRIA TOTAL:	<b>50 h</b>

**EMENTA**

Introdução a Gerência de Redes. Arquiteturas de gerência e seus protocolos. Management Information Base – MIB. Monitoração Remota: RMON e RMONII. Gerenciamento baseado em políticas. Gerenciamento Ativo e Passivo de Redes. Ferramentas de Gerência de Redes.

**BIBLIOGRAFIA BÁSICA**

1. LOPES, Raquel V., SAUVÉ, Jacques P., NICOLLETI, Pedro S., Melhores Práticas para Gerência de Redes. Ed. Campus, Rio de Janeiro. 2003.
2. MAURO, Douglas R., SNMP Essencial. Ed. Campus. São Paulo. 2001.
3. TANENBAUM, Andrew S. Redes de Computadores. 4a edição. Rio de Janeiro. Editora Campus, 2003.

**BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR**

1. LIMA, Janssen dos Reis. Monitoramento de redes com ZABBIX monitore a saúde dos servidores e equipamentos de rede. Rio de Janeiro: Brasport, 2014. 172 p. il.
2. 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. il.
3. MCCABE, James D. Network analysis, architecture, and design. 2. ed. San Francisco: Morgan Kaufmann, 2003. 501 p. il. (The Morgan Kaufmann Series in Networking). ISBN 1558608877.
4. COMER, Douglas E. Redes de computadores e Internet. 2. ed. Porto Alegre: Bookman, 2001. 522 p. il. ISBN 8573077786.
5. MAXWELL, Steve. Red hat Linux network management tools. New York: McGraw-Hill, 2000. 683 p. il. (Série McGraw-Hill Tools). ISBN 0072122625.