

DISCIPLINAS OPTATIVAS
(Grupo de Redes de Computadores e Sistemas Distribuídos)

GERENCIAMENTO E ADMINISTRAÇÃO DE REDES DE COMPUTADORES		Carga Horária(h)			
		TIPO	TEÓRICA	PRÁTICA	TOTAL
		Semanal	4	0	4
		Semestral	68	0	68
Caráter: Optativa	Código:	Período: Módulo VIII e IX		Oferta: IGE	
Ementa:					
<p>Funções de gerenciamento e administração de redes: configuração, registros de acessos e falhas, segurança, desempenho e contabilização. Objeto gerenciado. Processos gerente e agente. MIBs. Gerenciamento OSI. Gerenciamento Internet. Gerenciamento ATM. Arquitetura do sistema TMN. Plataformas de gerenciamento. Monitoramento e Auditoria.</p>					
Objetivos:					
<p>Proporcionar as condições para que o aluno seja capaz de projetar e dimensionar ambientes de redes envolvendo técnicas e ferramentas de gestão e simulação de redes.</p>					
Bibliografia Básica:					
<ul style="list-style-type: none"> • BURGESS, MARK. Princípios de administração de redes e sistemas. Rio de Janeiro: LTC, 2006. • TANEMBAUM, ANDREW S. Redes de computadores. Rio de Janeiro: Campus, 2011. • LOPES, RAQUEL V.; NICOLLETTI, PEDRO S.; SAUVE, JACQUES P. Melhores práticas para gerência de redes de computadores. Rio de Janeiro: Campus, 2003. 					
Bibliografia Complementar:					
<ul style="list-style-type: none"> • KUROSE, JAMES; ROSS, KEITH. Redes de computadores e a internet: uma abordagem top-down. Addison Wesley: 2010. • TEIXEIRA, JÚNIOR, et al. Redes de computadores: serviços, administração e segurança. São Paulo: Makron Books, 1999. • CARVALHO, TEREZA CRISTINA MELO DE BRITO. Gerenciamento de redes: uma abordagem de sistemas abertos. São Paulo: Makron Books, 1993. • RIGNEY, STEVE. Planejamento e gerenciamento de redes. Campus: 1996. • TAROUCO, LIANE MARGARIDA ROCKENBACH. Redes de computadores locais de longa distância. São Paulo:Mcgraw-hill,1986. 					