

CARGA HORÁRIA			CRÉDITOS	NATUREZA
Teoria	Prática	Total	2	Obrigatória
0	30	30		

PRÉ-REQUISITOS	CO-REQUISITOS
	Redes de Computadores I

OBJETIVO: Conhecer na prática os serviços, técnicas e aspectos relevantes para o cabeamento estruturado, gerência e segurança de redes; conhecer os aspectos práticos relevantes na implantação, operação e manutenção de redes de computadores e sistemas de comunicações em geral.

EMENTA: Práticas em laboratório dos temas e tópicos abordados na disciplina “Redes de Computadores I”.

ÁREA DE FORMAÇÃO DCN: Profissional

EIXO DE CONTEÚDOS E ATIVIDADES: Redes e Sistemas Distribuídos

BIBLIOGRAFIA DE REFERÊNCIA:

- ABOELELA, Emad , **Network Simulation Experiments Manual** . Morgan Kaufmann, 2003 (The Morgan Kaufmann Series in Networking).
- COMER, D. , **Internetworking with TCP/IP** : principles, protocols and architectures, Vol. 1. Prentice-Hall, 4th edition, 2000.
- PETERSON, Larry L.; DAVIE, Bruce S. , **Computer Networks** : a systems approach. Morgan Kaufmann, 3rd edition, 2003 (The Morgan Kaufmann Series in Networking).
- SOARES, L.F.G.S; LEMOS, G.S.; COLCHER, S. , **Redes de Computadores** : das LANs, MANs e WANs às redes ATM. Editora Campus, 2ª edição, 1995.
- STALLINGS, William , **Data and Computer Communications** . Upper Saddle River: Prentice-Hall, 7th edition, 2004.
- STALLINGS, William; BROWN, Kevin; CHRISTIANSON, Leann , **Data and Computer Communications and Computer Networking with internet Protocols and Technology** : opnet lab manual to accompany the seventh edition and fourth edition. Upper Saddle River: Prentice-Hall, 2004.
- TANENBAUM, Andrew S. , **Redes de Computadores** . Rio de Janeiro: Campus, 4ª edição, 2003.

A bibliografia indicada será complementada e mantida atualizada através da utilização de artigos científicos de periódicos e anais de congressos, bem como de web sites da Internet.