



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SÃO PAULO
DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO DE PESSOAS

Área	Temas	Referências
INFORMÁTICA – Redes de computadores	Padrão IEEE 754 para sistemas de numeração binário.	MONTEIRO, M. A.. Introdução à organização de computadores. 5. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2007. 720p. TANENBAUM, A. S.; VAN STEEN, M.. Organização estruturada de computadores. 5. ed. São Paulo: Pearson, 2007. 464p. STALLINGS, W.. Arquitetura e organização de computadores. 8. ed. São Paulo: Pearson, 2010. 640p. WEBER, R. F.. Fundamentos de arquitetura de computadores. 4. ed. Porto Alegre: Bookman, 2012. 424p. (Série livros didáticos informática UFRGS, v. 8).
	Técnicas e Algoritmos de Escalonamento. Técnicas e Algoritmos de gerenciamento da memória virtual.	TANENBAUM, A. S.. Sistemas operacionais modernos. 3. ed. São Paulo: Pearson, 2010. 672p. SILBERSCHATZ, A.; GALVIN, P. B.; GAGNE, G.. Fundamentos de sistemas operacionais. 8. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2010. 536p. DEITEL, H. M.; DEITEL, P. J.; CHOFFNES, D. R.. Sistemas operacionais. 3. ed. São Paulo: Pearson, 2005. 784p. MACHADO, F. B.; MAIA, L. P.. Arquitetura de sistemas operacionais. 4. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2007. 322p. OLIVEIRA, R. S.; CARISSIMI, A. S.; TOSCANI, S. S., Sistemas Operacionais. 1ª Edição. Porto Alegre: Bookman, 2008.
	Técnicas de transição das redes IPv4 para IPv6. Técnicas de distribuição de blocos de endereçamento IPv4 e IPv6.	KUROSE, J. F.; ROSS, K. W.. Computer networking: a top-down approach. 6. ed. Addison Wesley, 2012. 864p. FOROUZAN, B. A.. Comunicação de Dados e Redes de Computadores. 4. ed. São Paulo: McGraw-Hill/Artmed, 2008. 1134p. TANENBAUM, A. S.; WETHERALL, D.. Redes de computadores. 5. ed. São Paulo: Pearson, 2011. 600p. NIC.br Laboratório de IPv6 São Paulo: Novatec, 2015
	A influência do marco civil na política de segurança da informação. Técnicas para exploração de vulnerabilidades.	STALLING, W., Criptografia e Segurança de redes Princípios e práticas, 4ª 25/10/2012 104 Edição, São Paulo: Editora Prentice Hall 2008. SÊMOLA, M., Gestão da Segurança da Informação Uma visão executiva, Rio de Janeiro: Editora Campus, 2003. FOROUZAN, B. A., Comunicação de Dados e Redes de Computadores. 4ª Edição Porto Alegre: Mc Ghaw Hill Interamericana, 2008.