

1 vaga: Área de Conhecimento: Telecomunicações

Máticas Específicas: Planejamento de Sistemas de Telecomunicações / Redes de Computadores

Titulação Mínima Exigida: Mestrado em Engenharia Elétrica.

PROGRAMA:

1) Comunicação sem fio; 2) Comunicações móveis; 3) Protocolos Usados na Internet; 4) Padrões para redes locais; 5) Redes de acesso; 6) redes de comunicação ópticas.

BIBLIOGRAFIA:

(1) Andrea Goldsmith, "Wireless Communications", Cambridge University Press, 2005.

(2) T. S. Rappaport, "Wireless Communications: Principles and Practice", Second Edition, Prentice-Hall, 2002.

(3) J. R. A. Amazonas, Projeto de sistemas de comunicações ópticas, Editora Manole, 2005.

(4) Douglas E. Comer, Redes de Computadores e Internet, Bookman, 2007.

(5) Andrew S. Tanenbaum, David J. Wetherall, Redes de Computadores - 5ª Ed., Pearson, 2011.

(6) Kurose, J. F. e Ross, K. W., Redes de computadores e a Internet, Editora Pearson, 2005.