

Concurso Público : Eletrônica e Telecomunicações

Edital nº 200/17 - PROGEPE-UFPR.

PROGRAMA DO CONCURSO (conteúdo programático para as provas escrita e didática):

1. Processamento Digital de Sinais;
2. Microprocessadores e Microcontroladores;
3. Sistemas de comunicação sem fio;
4. Comunicações ópticas;

BIBLIOGRAFIA:

1. Oppenheim, A. V., Schafer, R. W., Processamento em tempo discreto de sinais, 3a Ed., São Paulo, Pearson Education do Brasil Ltda, 2013.
2. Diniz, P. S. R., Silva, E. A. B. e Netto, S. L., Processamento Digital de Sinais - Projeto e análise de sistemas, 70 Porto Alegre, Bookman, 2004.
3. Tanenbaun, Andrew S., Austin, Todd., Organização Estruturada de Computadores, Pearson Prentice Hall, 2013.
4. Tocci, Ronald J; Wiedmer, Neal S; Moss, Gregory L. Sistemas Digitais - Princípios e Aplicações; Pearson, 2011.
5. John Crisp, Introduction to Microprocessors and Microcontrollers, Second Edition, Elsevier, 2004.
6. Stallings, Willian., Arquitetura e Organização de Computadores, São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2010.
7. Keiser, Gerd. Optical fiber communications. John Wiley & Sons, Inc., 2003.
8. Govind P. Agrawal. Fiber-Optic Communications Systems, Third Edition. 2002 John Wiley & Sons, Inc.
9. Theodore S. Rappaport. Comunicações sem Fio. Segunda edição, Pearson Prentice Hall, 2008.
10. Stüber, Gordon L. Principles of Mobile Communication, Springer, 2017.